



SHIHLIN ELECTRIC  
士林電機

[www.seec.com.tw](http://www.seec.com.tw)



2016.01 版

無熔線斷路器

MOLDED CASE  
CIRCUIT BREAKER

漏電斷路器

EARTH LEAKAGE  
CIRCUIT BREAKER



BREAKER  
& SWITCHGEAR SYSTEM

## 認證表

■ 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範，為國內首家獲得BSI、標準檢驗局ISO 9001品質認證

| 機 種                     | 名 稱                                                                                                           | 認 證                                                                                |                                                                                     |     |     |    |                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                               |  |  | VPC | 大電力 | CE |  |
| 無熔線斷路器<br>NF系列          | NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、<br>NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、<br>NF225-SN、NF250-SN.               | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、<br>NF400-CN、NF630-CN.                                                     | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | ★                                                                                   |
|                         | NF400-SN、NF400-HN、NF630-HN、NF800-SN.                                                                          | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF630-SN、NF800-CN.                                                                                            | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | ★                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>高啓斷系列         | NF100-H、NF100-HC、NF225-HB、NF225-HC、<br>NF400-HC、NF600-HC、NF800-HC、NF800-HS、<br>NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS. | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF250-HS、NF400-UN、NF800-RN.                                                                                   | ★                                                                                  | —                                                                                   | ★   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>電子式系列         | NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-RE.                                                                          | ★                                                                                  | —                                                                                   | ★   | —   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF800-E、NF1000-E、NF1200-E.                                                                                    | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>BH系列          | BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.                                                                               | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 漏電斷路器<br>NV系列           | NV30-SN、NV50-SN、NV50-HN、NV100-CN、<br>NV100-MN、NV100-SN、NV125-SN、NV125-HN、<br>NV225-CN、NV225-SN.               | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NV250-CN、NV250-SN、NV400-CN、NV400-SN.                                                                          | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NV400-HN、NV400-UN、NV800-RN.                                                                                   | ★                                                                                  | —                                                                                   | ★   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 漏電斷路器<br>NVB系列<br>NVK系列 | NV-KLF、NV-KF、NV-K30F、NV-BF、NVB-50L、<br>NVB-50UL、NVP-50L、NVP-50UL、NVB-50H、<br>NV-SF、NVB-50HS.                  | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 漏電保護插座                  | NV-CS T1、NV-CS T2.                                                                                            | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | —  | —                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>DC系列          | NF100-CN、NF100-SN.                                                                                            | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

2.「—」表示非該機構或標準之檢驗範圍。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

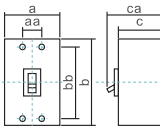
系列

NVB

系列

其 他

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                           | 30                                                                                |         |      | 50                                                                                |         |      | 100                                                                                |         |      | 100                                                                                 |         |      | 125                                                                                 |         |     |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| 型 式                         |                                                                                           | NF30-SN                                                                           |         |      | NF50-CN                                                                           |         |      | NF100-CN                                                                           |         |      | NF100-SN                                                                            |         |      | NF125-SN                                                                            |         |     |     |
| 外 觀                         |                                                                                           |  |         |      |  |         |      |  |         |      |  |         |      |  |         |     |     |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                           | 3,5,10,15,20,30.                                                                  |         |      | 10,15,20,30,40,50.                                                                |         |      | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                   |         |      | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                    |         |      | 10,15,20,30,40,50,<br>60,75,100,125.                                                |         |     |     |
| 極 數 (P)                     |                                                                                           | 2                                                                                 | 3       | 4    | 2                                                                                 | 3       | 4    | 2                                                                                  | 3       | 4    | 2                                                                                   | 3       | 4    | 2                                                                                   | 3       | 4   |     |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |                                                                                           | AC                                                                                | 690     |      |                                                                                   | 690     |      |                                                                                    | 690     |      |                                                                                     | 690     |      |                                                                                     | 690     |     |     |
|                             |                                                                                           | DC                                                                                | —       | —    | —                                                                                 | —       | —    | —                                                                                  | 250     | —    | —                                                                                   | 250     | —    | —                                                                                   | —       | —   | —   |
| 外型及安裝尺寸                     | <br>(mm) | a                                                                                 | 50      | 75   | 100                                                                               | 50      | 75   | 100                                                                                | 50      | 75   | 100                                                                                 | 50      | 75   | 100                                                                                 | 60      | 90  | 120 |
|                             |                                                                                           | b                                                                                 | 130     |      |                                                                                   | 130     |      |                                                                                    | 130     |      |                                                                                     | 130     |      |                                                                                     | 155     |     |     |
|                             |                                                                                           | c                                                                                 | 68      |      |                                                                                   | 68      |      |                                                                                    | 68      |      |                                                                                     | 68      |      |                                                                                     | 68      |     |     |
|                             |                                                                                           | ca                                                                                | 86      |      |                                                                                   | 86      |      |                                                                                    | 86      |      |                                                                                     | 86      |      |                                                                                     | 90      |     |     |
|                             |                                                                                           | bb                                                                                | 111     |      |                                                                                   | 111     |      |                                                                                    | 111     |      |                                                                                     | 111     |      |                                                                                     | 132     |     |     |
|                             |                                                                                           | aa                                                                                | 0       | 25   | 25                                                                                | 0       | 25   | 25                                                                                 | 0       | 25   | 25                                                                                  | 0       | 25   | 25                                                                                  | 0       | 30  | 30  |
|                             |                                                                                           | 製品重量 (kg)                                                                         | 0.45    | 0.65 | 0.85                                                                              | 0.45    | 0.65 | 0.85                                                                               | 0.45    | 0.65 | 0.85                                                                                | 0.45    | 0.65 | 0.85                                                                                | 0.9     | 1.3 | 1.6 |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註5.      | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC #註1.             | *550V *600V                                                                       | 1.5/0.8 |      |                                                                                   | 1.5/0.8 |      |                                                                                    | 5/2.5   |      |                                                                                     | 7.5/3.8 |      |                                                                                     | 7.5/3.8 |     |     |
|                             |                                                                                           | 440V *480V                                                                        | 2.5/1.3 |      |                                                                                   | 2.5/1.3 |      |                                                                                    | 7.5/3.8 |      |                                                                                     | 10/5    |      |                                                                                     | 15/7.5  |     |     |
|                             |                                                                                           | 380V *415V                                                                        | 2.5/1.3 |      |                                                                                   | 2.5/1.3 |      |                                                                                    | 7.5/3.8 |      |                                                                                     | 15/7.5  |      |                                                                                     | 22/11   |     |     |
|                             |                                                                                           | 220V *240V                                                                        | 5/2.5   |      |                                                                                   | 5/2.5   |      |                                                                                    | 10/5    |      |                                                                                     | 25/13   |      |                                                                                     | 30/15   |     |     |
|                             | NEMA<br>asym/sym<br>AC #註1.                                                               | *550V *600V                                                                       | 1.5     |      |                                                                                   | 1.5     |      |                                                                                    | 5       |      |                                                                                     | 7.5     |      |                                                                                     | 7.5     |     |     |
|                             |                                                                                           | 440V *480V                                                                        | 2.5     |      |                                                                                   | 2.5     |      |                                                                                    | 7.5     |      |                                                                                     | 10      |      |                                                                                     | 18/15   |     |     |
|                             |                                                                                           | 380V *415V                                                                        | 2.5     |      |                                                                                   | 2.5     |      |                                                                                    | 7.5     |      |                                                                                     | 18/15   |      |                                                                                     | 25/22   |     |     |
|                             |                                                                                           | 220V *240V                                                                        | 5       |      |                                                                                   | 5       |      |                                                                                    | 10      |      |                                                                                     | 30/25   |      |                                                                                     | 35/30   |     |     |
|                             | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu DC<br>#註2. #註3.                                          | 250V                                                                              | —       |      |                                                                                   | —       |      |                                                                                    | 2.5     | —    | —                                                                                   | 10      | —    | —                                                                                   | —       |     |     |
|                             |                                                                                           | 125V                                                                              | —       |      |                                                                                   | —       |      |                                                                                    | 5       | —    | —                                                                                   | 15      | —    | —                                                                                   | —       |     |     |
| 接 線 方 式                     |                                                                                           | 壓著端子                                                                              |         |      | 壓著端子                                                                              |         |      | 壓著端子                                                                               |         |      | 壓著端子                                                                                |         |      | 壓著端子                                                                                |         |     |     |
| 選購配件<br>#註4.                | 警 報 開 關 (AL)                                                                              | ●                                                                                 |         |      | ●                                                                                 |         |      | ●                                                                                  |         |      | ●                                                                                   |         |      | ●                                                                                   |         |     |     |
|                             | 輔 助 開 關 (AX)                                                                              | ●                                                                                 |         |      | ●                                                                                 |         |      | ●                                                                                  |         |      | ●                                                                                   |         |      | ●                                                                                   |         |     |     |
|                             | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                                              | ●                                                                                 |         |      | ●                                                                                 |         |      | ●                                                                                  |         |      | ●                                                                                   |         |      | ●                                                                                   |         |     |     |
|                             | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                                             | —                                                                                 | ●       | —    | —                                                                                 | ●       | —    | —                                                                                  | ●       | —    | —                                                                                   | ●       | —    | —                                                                                   | ●       | ●   |     |
|                             | 外 部 操 作 把 手                                                                               | ▲                                                                                 |         |      | ▲                                                                                 |         |      | ▲                                                                                  |         |      | ▲                                                                                   |         |      | ▲                                                                                   |         |     |     |
|                             | 端 子 隔 離 蓋                                                                                 | ▲                                                                                 |         |      | ▲                                                                                 |         |      | ▲                                                                                  |         |      | ▲                                                                                   |         |      | ▲                                                                                   |         |     |     |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                           | 完全電磁式                                                                             |         |      | 完全電磁式                                                                             |         |      | 完全電磁式                                                                              |         |      | 完全電磁式                                                                               |         |      | 完全電磁式                                                                               |         |     |     |
| 跳 脫 按 鈕                     |                                                                                           | 有                                                                                 |         |      | 有                                                                                 |         |      | 有                                                                                  |         |      | 有                                                                                   |         |      | 有                                                                                   |         |     |     |

【註】1. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。  
2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。  
3. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。  
4. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。  
5. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。  
6. AX亦稱AUX。

| 125                                                                               |     |     | 250                                                                               |     |     | 250                                                                               |     |     | 400                                                                               |     |     | 400                                                                                 |     |     | 400                                                                                 |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| NF125-HN                                                                          |     |     | NF250-CN                                                                          |     |     | NF250-SN                                                                          |     |     | NF400-CN                                                                          |     |     | NF400-SN                                                                            |     |     | NF400-HN                                                                            |     |     |
|  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |
| 10,15,20,30,40,50,60,75,100,125.                                                  |     |     | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流<br>可調80%~100%                                     |     |     | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流<br>可調80%~100%                                     |     |     | 250,300,350,400.                                                                  |     |     | 250,300,350,400.                                                                    |     |     | 250,300,350,400.                                                                    |     |     |
| 2                                                                                 | 3   | 4   | 2                                                                                 | 3   | 4   | 2                                                                                 | 3   | 4   | 2                                                                                 | 3   | 4   | 2                                                                                   | 3   | 4   | 2                                                                                   | 3   | 4   |
| 690                                                                               |     |     | 690                                                                               |     |     | 690                                                                               |     |     | 690                                                                               |     |     | 690                                                                                 |     |     | 690                                                                                 |     |     |
| —                                                                                 | —   | —   | 250                                                                               | —   | —   | 250                                                                               | —   | —   | 250                                                                               | —   | —   | 250                                                                                 | —   | —   | 250                                                                                 | —   | —   |
| 60                                                                                | 90  | 120 | 105                                                                               | 105 | 140 | 105                                                                               | 105 | 140 | 140                                                                               | 140 | 185 | 140                                                                                 | 140 | 185 | 140                                                                                 | 140 | 185 |
| 155                                                                               |     |     | 165                                                                               |     |     | 165                                                                               |     |     | 257                                                                               |     |     | 257                                                                                 |     |     | 257                                                                                 |     |     |
| 68                                                                                |     |     | 68                                                                                |     |     | 68                                                                                |     |     | 103                                                                               |     |     | 103                                                                                 |     |     | 103                                                                                 |     |     |
| 90                                                                                |     |     | 92                                                                                |     |     | 92                                                                                |     |     | 155                                                                               |     |     | 155                                                                                 |     |     | 155                                                                                 |     |     |
| 132                                                                               |     |     | 126                                                                               |     |     | 126                                                                               |     |     | 194                                                                               |     |     | 194                                                                                 |     |     | 194                                                                                 |     |     |
| 0                                                                                 | 30  | 30  | 35                                                                                |     |     | 35                                                                                |     |     | 44                                                                                |     |     | 44                                                                                  |     |     | 44                                                                                  |     |     |
| 0.9                                                                               | 1.3 | 1.6 | 1.3                                                                               | 1.5 | 1.9 | 1.3                                                                               | 1.5 | 1.9 | 5.0                                                                               | 5.7 | 7.5 | 5.0                                                                                 | 5.7 | 7.5 | 5.0                                                                                 | 5.7 | 7.5 |
| 15/7.5                                                                            |     |     | 7.5/3.8                                                                           |     |     | 15/7.5                                                                            |     |     | 14/7                                                                              |     |     | 20/10                                                                               |     |     | 25/13                                                                               |     |     |
| 25/13                                                                             |     |     | 15/7.5                                                                            |     |     | 25/13                                                                             |     |     | 22/11                                                                             |     |     | 30/15                                                                               |     |     | 42/21                                                                               |     |     |
| 30/15                                                                             |     |     | 22/11                                                                             |     |     | 30/15                                                                             |     |     | 25/13                                                                             |     |     | 35/18                                                                               |     |     | 50/25                                                                               |     |     |
| 50/25                                                                             |     |     | 30/15                                                                             |     |     | 50/25                                                                             |     |     | 35/18                                                                             |     |     | 50/25                                                                               |     |     | 85/43                                                                               |     |     |
| 18/15                                                                             |     |     | 7.5                                                                               |     |     | 18/15                                                                             |     |     | 15/14                                                                             |     |     | 22/20                                                                               |     |     | 35/25                                                                               |     |     |
| 30/25                                                                             |     |     | 18/15                                                                             |     |     | 30/25                                                                             |     |     | 25/22                                                                             |     |     | 35/30                                                                               |     |     | 50/42                                                                               |     |     |
| 35/30                                                                             |     |     | 25/22                                                                             |     |     | 35/30                                                                             |     |     | 30/25                                                                             |     |     | 40/35                                                                               |     |     | 60/50                                                                               |     |     |
| 60/50                                                                             |     |     | 35/30                                                                             |     |     | 60/50                                                                             |     |     | 40/35                                                                             |     |     | 60/50                                                                               |     |     | 100/85                                                                              |     |     |
| —                                                                                 |     |     | 10                                                                                | —   | —   | 15                                                                                | —   | —   | 10                                                                                | —   | —   | 15                                                                                  | —   | —   | 40                                                                                  | —   | —   |
| —                                                                                 |     |     | 15                                                                                | —   | —   | 20                                                                                | —   | —   | 15                                                                                | —   | —   | 20                                                                                  | —   | —   | 40                                                                                  | —   | —   |
| 壓著端子                                                                              |     |     | 壓著端子                                                                              |     |     | 壓著端子                                                                              |     |     | 銅接板                                                                               |     |     | 銅接板                                                                                 |     |     | 銅接板                                                                                 |     |     |
| •                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| •                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| •                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| —                                                                                 | •   | •   | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| 完全電磁式                                                                             |     |     | 可調熱動-電磁式                                                                          |     |     | 可調熱動-電磁式                                                                          |     |     | 熱動電磁式                                                                             |     |     | 熱動電磁式                                                                               |     |     | 熱動電磁式                                                                               |     |     |
| 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                   |     |     | 有                                                                                   |     |     |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

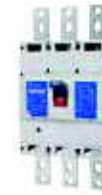
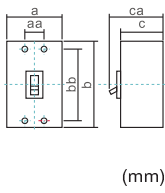
系列

NVB

系列

其 他

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )                |                                                                                                            |             | 630                                                                               |     | 630                                                                               |     | 630                                                                               |     | 800                                                                                 |      | 800                                                                                 |      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 型 式                            |                                                                                                            |             | NF630-CN                                                                          |     | NF630-SN                                                                          |     | NF630-HN                                                                          |     | NF800-CN                                                                            |      | NF800-SN                                                                            |      |
| 外觀                             |                                                                                                            |             |  |     |  |     |  |     |  |      |  |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃    |                                                                                                            |             | 500,600,630.                                                                      |     | 500,600,630.                                                                      |     | 500,600,630.                                                                      |     | 700,800.                                                                            |      | 700,800.                                                                            |      |
| 極 數 (P)                        |                                                                                                            |             | 3                                                                                 | 4   | 3                                                                                 | 4   | 3                                                                                 | 4   | 3                                                                                   | 4    | 3                                                                                   | 4    |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)               |                                                                                                            | AC          | 690                                                                               |     | 690                                                                               |     | 690                                                                               |     | 690                                                                                 |      | 690                                                                                 |      |
|                                |                                                                                                            | DC          | 250                                                                               |     | 250                                                                               |     | 250                                                                               |     | 250                                                                                 |      | 250                                                                                 |      |
| 外型及安裝尺寸                        | <br>(mm)                 | a           | 210                                                                               | 280 | 210                                                                               | 280 | 210                                                                               | 280 | 210                                                                                 | 280  | 210                                                                                 | 280  |
|                                |                                                                                                            | b           | 275                                                                               |     | 275                                                                               |     | 275                                                                               |     | 275                                                                                 |      | 275                                                                                 |      |
|                                |                                                                                                            | c           | 103                                                                               |     | 103                                                                               |     | 103                                                                               |     | 103                                                                                 |      | 103                                                                                 |      |
|                                |                                                                                                            | ca          | 155                                                                               |     | 155                                                                               |     | 155                                                                               |     | 155                                                                                 |      | 155                                                                                 |      |
|                                |                                                                                                            | bb          | 243                                                                               |     | 243                                                                               |     | 243                                                                               |     | 243                                                                                 |      | 243                                                                                 |      |
|                                |                                                                                                            | aa          | 70                                                                                |     | 70                                                                                |     | 70                                                                                |     | 70                                                                                  |      | 70                                                                                  |      |
|                                |                                                                                                            | 製品重量 (kg)   |                                                                                   | 10  | 13                                                                                | 10  | 13                                                                                | 10  | 13                                                                                  | 10.5 | 13.5                                                                                | 10.5 |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br>#註5. | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br><br>l <sub>cu</sub> /l <sub>cs</sub><br>AC #註1. | *550V *600V | 14/7                                                                              |     | 20/10                                                                             |     | 25/13                                                                             |     | 20/10                                                                               |      | 25/13                                                                               |      |
|                                |                                                                                                            | 440V *480V  | 22/11                                                                             |     | 30/15                                                                             |     | 50/25                                                                             |     | 30/15                                                                               |      | 50/25                                                                               |      |
|                                |                                                                                                            | 380V *415V  | 25/13                                                                             |     | 35/18                                                                             |     | 50/25                                                                             |     | 35/18                                                                               |      | 50/25                                                                               |      |
|                                |                                                                                                            | 220V *240V  | 35/18                                                                             |     | 50/25                                                                             |     | 85/43                                                                             |     | 50/25                                                                               |      | 85/43                                                                               |      |
|                                | NEMA<br><br>asym/sym<br>AC #註1.                                                                            | *550V *600V | 15/14                                                                             |     | 22/20                                                                             |     | 30/25                                                                             |     | 22/20                                                                               |      | 30/25                                                                               |      |
|                                |                                                                                                            | 440V *480V  | 25/22                                                                             |     | 35/30                                                                             |     | 60/50                                                                             |     | 35/30                                                                               |      | 60/50                                                                               |      |
|                                |                                                                                                            | 380V *415V  | 30/25                                                                             |     | 40/35                                                                             |     | 60/50                                                                             |     | 40/35                                                                               |      | 60/50                                                                               |      |
|                                |                                                                                                            | 220V *240V  | 40/35                                                                             |     | 60/50                                                                             |     | 100/85                                                                            |     | 60/50                                                                               |      | 100/85                                                                              |      |
|                                | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>l <sub>cu</sub> #註2.<br>DC #註3.                                               | 250V        | 10                                                                                | —   | 20                                                                                | —   | 40                                                                                | —   | 20                                                                                  | —    | 40                                                                                  | —    |
|                                |                                                                                                            | 125V        | —                                                                                 | —   | —                                                                                 | —   | —                                                                                 | —   | —                                                                                   | —    | —                                                                                   | —    |
| 接 線 方 式                        |                                                                                                            |             | 銅接板                                                                               |     | 銅接板                                                                               |     | 銅接板                                                                               |     | 銅接板                                                                                 |      | 銅接板                                                                                 |      |
| 選購<br>配件<br>#註4.               | 警 報 開 關 (AL)                                                                                               |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |      |
|                                | 輔 助 開 關 (AX)                                                                                               |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |      |
|                                | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                                                               |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |      |
|                                | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                                                              |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |      |
|                                | 外 部 操 作 把 手                                                                                                |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |      |
|                                | 端 子 隔 離 蓋                                                                                                  |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |      |
| 過 載 跳 脫 方 式                    |                                                                                                            |             | 熱動-可調電磁式                                                                          |     | 熱動-可調電磁式                                                                          |     | 熱動-可調電磁式                                                                          |     | 熱動-可調電磁式                                                                            |      | 熱動-可調電磁式                                                                            |      |
| 跳 脫 按 鈕                        |                                                                                                            |             | 有                                                                                 |     | 有                                                                                 |     | 有                                                                                 |     | 有                                                                                   |      | 有                                                                                   |      |

【註】1. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之l<sub>cu</sub>值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

4. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝；“●” 之附件須由工廠安裝；“—” 表示無此規格。

5. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘l<sub>c</sub>容量相等方式換算參考，恕無法將全部l<sub>c</sub>標示於表中及開關本體中。

6. AX亦稱AUX。

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

| 50                                                                                |      |      | 50                                                                                |      |      | 100                                                                               |      |      | 100                                                                               |     |     | 225                                                                                 |     |     | 225                                                                                 |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| NF50-SN                                                                           |      |      | NF50-HN                                                                           |      |      | NF100-MN                                                                          |      |      | NF100-HN                                                                          |     |     | NF225-CN                                                                            |     |     | NF225-SN                                                                            |     |     |
|  |      |      |  |      |      |  |      |      |  |     |     |  |     |     |  |     |     |
| 10,15,20,30,40,50.                                                                |      |      | 10,15,20,30,40,50.                                                                |      |      | 10,15,20,30,40,50,60,75,100.                                                      |      |      | 10,15,20,30,40,50,60,75,100.                                                      |     |     | 125,150,175,200,225<br>額定電流<br>可調80%~100%                                           |     |     | 125,150,175,200,225<br>額定電流<br>可調80%~100%                                           |     |     |
| 2                                                                                 | 3    | 4    | 2                                                                                 | 3    | 4    | 2                                                                                 | 3    | 4    | 2                                                                                 | 3   | 4   | 2                                                                                   | 3   | 4   | 2                                                                                   | 3   | 4   |
| 690                                                                               |      |      | 690                                                                               |      |      | 690                                                                               |      |      | 690                                                                               |     |     | 690                                                                                 |     |     | 690                                                                                 |     |     |
| —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |     |     | 250                                                                                 | —   | —   | 250                                                                                 | —   | —   |
| 50                                                                                | 75   | 100  | 50                                                                                | 75   | 100  | 50                                                                                | 75   | 100  | 60                                                                                | 90  | 120 | 105                                                                                 |     | 140 | 105                                                                                 |     | 140 |
| 130                                                                               |      |      | 130                                                                               |      |      | 130                                                                               |      |      | 155                                                                               |     |     | 165                                                                                 |     |     | 165                                                                                 |     |     |
| 68                                                                                |      |      | 68                                                                                |      |      | 68                                                                                |      |      | 68                                                                                |     |     | 68                                                                                  |     |     | 68                                                                                  |     |     |
| 86                                                                                |      |      | 86                                                                                |      |      | 86                                                                                |      |      | 90                                                                                |     |     | 92                                                                                  |     |     | 92                                                                                  |     |     |
| 111                                                                               |      |      | 111                                                                               |      |      | 111                                                                               |      |      | 132                                                                               |     |     | 126                                                                                 |     |     | 126                                                                                 |     |     |
| 0                                                                                 | 25   | 25   | 0                                                                                 | 25   | 25   | 0                                                                                 | 25   | 25   | 0                                                                                 | 30  | 30  | 35                                                                                  |     |     | 35                                                                                  |     |     |
| 0.45                                                                              | 0.65 | 0.85 | 0.45                                                                              | 0.65 | 0.85 | 0.45                                                                              | 0.65 | 0.85 | 0.9                                                                               | 1.3 | 1.6 | 1.3                                                                                 | 1.5 | 1.9 | 1.3                                                                                 | 1.5 | 1.9 |
| 5/2.5                                                                             |      |      | 5/2.5                                                                             |      |      | 5/2.5                                                                             |      |      | 15/7.5                                                                            |     |     | 7.5/3.8                                                                             |     |     | 15/7.5                                                                              |     |     |
| 7.5/3.8                                                                           |      |      | 10/5                                                                              |      |      | 7.5/3.8                                                                           |      |      | 25/13                                                                             |     |     | 15/7.5                                                                              |     |     | 25/13                                                                               |     |     |
| 7.5/3.8                                                                           |      |      | 15/7.5                                                                            |      |      | 10/5                                                                              |      |      | 30/15                                                                             |     |     | 22/11                                                                               |     |     | 30/15                                                                               |     |     |
| 10/5                                                                              |      |      | 25/13                                                                             |      |      | 15/7.5                                                                            |      |      | 50/25                                                                             |     |     | 30/15                                                                               |     |     | 50/25                                                                               |     |     |
| 5                                                                                 |      |      | 5                                                                                 |      |      | 5                                                                                 |      |      | 18/15                                                                             |     |     | 7.5                                                                                 |     |     | 18/15                                                                               |     |     |
| 7.5                                                                               |      |      | 10                                                                                |      |      | 7.5                                                                               |      |      | 30/25                                                                             |     |     | 18/15                                                                               |     |     | 30/25                                                                               |     |     |
| 7.5                                                                               |      |      | 18/15                                                                             |      |      | 10                                                                                |      |      | 35/30                                                                             |     |     | 25/22                                                                               |     |     | 35/30                                                                               |     |     |
| 10                                                                                |      |      | 30/25                                                                             |      |      | 18/15                                                                             |      |      | 60/50                                                                             |     |     | 35/30                                                                               |     |     | 60/50                                                                               |     |     |
| —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |     |     | 10                                                                                  | —   | —   | 15                                                                                  | —   | —   |
| —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |      |      | —                                                                                 |     |     | 15                                                                                  | —   | —   | 20                                                                                  | —   | —   |
| 壓著端子                                                                              |      |      | 壓著端子                                                                              |      |      | 壓著端子                                                                              |      |      | 壓著端子                                                                              |     |     | 壓著端子                                                                                |     |     | 壓著端子                                                                                |     |     |
| •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |      |      | •                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| —                                                                                 | •    | —    | —                                                                                 | •    | —    | —                                                                                 | •    | —    | —                                                                                 | •   | •   | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| ▲                                                                                 |      |      | ▲                                                                                 |      |      | ▲                                                                                 |      |      | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| ▲                                                                                 |      |      | ▲                                                                                 |      |      | ▲                                                                                 |      |      | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                   |     |     | ▲                                                                                   |     |     |
| 完全電磁式                                                                             |      |      | 完全電磁式                                                                             |      |      | 完全電磁式                                                                             |      |      | 完全電磁式                                                                             |     |     | 可調熱動-電磁式                                                                            |     |     | 可調熱動-電磁式                                                                            |     |     |
| 有                                                                                 |      |      | 有                                                                                 |      |      | 有                                                                                 |      |      | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                   |     |     | 有                                                                                   |     |     |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

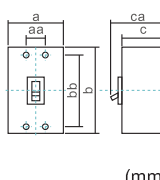
系列

NVB

系列

其 他

## 無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )                                                                              |                                                                          |             | 100                                                                               |     | 100                                                                               |     | 225                                                                                |     | 225                                                                                 |     | 250                                                                                 |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 型 式                                                                                          |                                                                          |             | NF100-H                                                                           |     | NF100-HC                                                                          |     | NF225-HB                                                                           |     | NF225-HC                                                                            |     | NF250-HS                                                                            |     |
| 外觀                                                                                           |                                                                          |             |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                                                                  |                                                                          |             | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |     | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |     | 125,150,175,<br>200,225.                                                           |     | 125,150,175,<br>200,225.                                                            |     | 40,50,60,75,100,125,<br>150,175,200,225,250.                                        |     |
| 極 數 (P)                                                                                      |                                                                          |             | 2                                                                                 | 3   | 2                                                                                 | 3   | 2                                                                                  | 3   | 2                                                                                   | 3   | 3                                                                                   | 4   |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)                                                                             |                                                                          | AC          | 690                                                                               |     | 690                                                                               |     | 690                                                                                |     | 690                                                                                 |     | 690                                                                                 |     |
|                                                                                              |                                                                          | DC          | 250                                                                               |     | 250                                                                               |     | 250                                                                                |     | 250                                                                                 |     | —                                                                                   |     |
| 外型及安裝尺寸<br> | a                                                                        | 105         |                                                                                   | 105 |                                                                                   | 105 |                                                                                    | 105 |                                                                                     | 105 | 140                                                                                 |     |
|                                                                                              | b                                                                        | 165         |                                                                                   | 165 |                                                                                   | 165 |                                                                                    | 165 |                                                                                     | 165 |                                                                                     |     |
|                                                                                              | c                                                                        | 86          |                                                                                   | 86  |                                                                                   | 86  |                                                                                    | 86  |                                                                                     | 86  |                                                                                     |     |
|                                                                                              | ca                                                                       | 112         |                                                                                   | 112 |                                                                                   | 112 |                                                                                    | 112 |                                                                                     | 112 |                                                                                     |     |
|                                                                                              | bb                                                                       | 126         |                                                                                   | 126 |                                                                                   | 126 |                                                                                    | 126 |                                                                                     | 126 |                                                                                     |     |
|                                                                                              | aa                                                                       | 35          |                                                                                   | 35  |                                                                                   | 35  |                                                                                    | 35  |                                                                                     | 35  | 70                                                                                  |     |
|                                                                                              | (mm)                                                                     |             |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |     |                                                                                     |     |                                                                                     |     |
| 製品重量 (kg)                                                                                    |                                                                          |             | 2.1                                                                               | 2.6 | 2.1                                                                               | 2.6 | 2.1                                                                                | 2.6 | 2.1                                                                                 | 2.6 | 2.6                                                                                 | 3.2 |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br>#註4.                                                               | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V | 25/13                                                                             |     | 30/15                                                                             |     | 25/13                                                                              |     | 30/15                                                                               |     | 65/33                                                                               |     |
|                                                                                              |                                                                          | 440V *480V  | 42/21                                                                             |     | 50/25                                                                             |     | 42/21                                                                              |     | 50/25                                                                               |     | 85/43                                                                               |     |
|                                                                                              |                                                                          | 380V *415V  | 50/25                                                                             |     | 65/33                                                                             |     | 50/25                                                                              |     | 65/33                                                                               |     | 85/43                                                                               |     |
|                                                                                              |                                                                          | 220V *240V  | 85/43                                                                             |     | 100/50                                                                            |     | 85/43                                                                              |     | 100/50                                                                              |     | 125/63                                                                              |     |
|                                                                                              | NEMA<br>asym/sym<br>AC<br>#註6.                                           | *550V *600V | 30/25                                                                             |     | —                                                                                 |     | 30/25                                                                              |     | —                                                                                   |     | 75/65                                                                               |     |
|                                                                                              |                                                                          | 440V *480V  | 50/42                                                                             |     | 60/50                                                                             |     | 50/42                                                                              |     | 60/50                                                                               |     | 100/85                                                                              |     |
|                                                                                              |                                                                          | 380V *415V  | 60/50                                                                             |     | 75/65                                                                             |     | 60/50                                                                              |     | 75/65                                                                               |     | 100/85                                                                              |     |
|                                                                                              |                                                                          | 220V *240V  | 100/85                                                                            |     | 120/100                                                                           |     | 100/85                                                                             |     | 120/100                                                                             |     | 150/125                                                                             |     |
|                                                                                              | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC<br>#註1.<br>#註2.                   | 250V        | 40                                                                                | —   | 40                                                                                | —   | 40                                                                                 | —   | 40                                                                                  | —   | —                                                                                   |     |
|                                                                                              |                                                                          | 125V        | 40                                                                                | —   | 40                                                                                | —   | 40                                                                                 | —   | 40                                                                                  | —   | —                                                                                   |     |
| 接 線 方 式                                                                                      |                                                                          |             | 壓著端子                                                                              |     | 壓著端子                                                                              |     | 壓著端子                                                                               |     | 壓著端子                                                                                |     | 壓著端子                                                                                |     |
| 選購<br>配件<br>#註3.                                                                             | 警 報 開 關 (AL)                                                             |             | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                  |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |     |
|                                                                                              | 輔 助 開 關 (AX)                                                             |             | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                  |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |     |
|                                                                                              | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                             |             | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                  |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |     |
|                                                                                              | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                            |             | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                  |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |     |
|                                                                                              | 附件引線端子台 (LT)                                                             |             | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                  |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |     |
|                                                                                              | 外 部 操 作 把 手                                                              |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
|                                                                                              | 端 子 隔 離 蓋                                                                |             | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| 過 載 跳 脫 方 式                                                                                  |                                                                          |             | 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                              |     | 熱動電磁式                                                                               |     | 熱動電磁式                                                                               |     |
| 跳 脫 按 鈕                                                                                      |                                                                          |             | 有                                                                                 |     | 有                                                                                 |     | 有                                                                                  |     | 有                                                                                   |     | 有                                                                                   |     |

【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之lcu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

3. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

5. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下之SHT, UVT為訂貨式生產。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

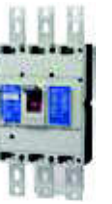
BH

系列

NVB

系列

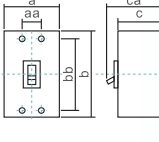
其 他

| 400                                                                               | 400                                                                               |     |     | 600                                                                               | 800                                                                               | 800                                                                                 | 800                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NF400-HC                                                                          | NF400-UN                                                                          |     |     | NF600-HC                                                                          | NF800-HC                                                                          | NF800-HS                                                                            | NF800-RN                                                                            |
|  |  |     |     |  |  |  |  |
| 250,300,350,400.                                                                  | 250,300,350,400.                                                                  |     |     | 500,600.                                                                          | 700,800.                                                                          | 700,800.                                                                            | 500,600,630,700,800.                                                                |
| 3                                                                                 | 2                                                                                 | 3   | 4   | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   | 3 4                                                                                 |
| 690                                                                               | 690                                                                               |     |     | 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                                 | 690                                                                                 |
| 250                                                                               | —                                                                                 |     |     | 250                                                                               | 250                                                                               | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 140                                                                               | 140                                                                               | 185 |     | 210                                                                               | 210                                                                               | 210                                                                                 | 210 280                                                                             |
| 257                                                                               | 257                                                                               |     |     | 275                                                                               | 275                                                                               | 406                                                                                 | 275                                                                                 |
| 103                                                                               | 103                                                                               |     |     | 103                                                                               | 103                                                                               | 140                                                                                 | 103                                                                                 |
| 132                                                                               | 155                                                                               |     |     | 140                                                                               | 155                                                                               | 190                                                                                 | 155                                                                                 |
| 194                                                                               | 194                                                                               |     |     | 243                                                                               | 243                                                                               | 375                                                                                 | 243                                                                                 |
| 44                                                                                | 44                                                                                |     |     | 70                                                                                | 70                                                                                | 70                                                                                  | 70                                                                                  |
| 6.5                                                                               | 5.6                                                                               | 6.3 | 8.2 | 10                                                                                | 11                                                                                | 22                                                                                  | 11.5 15                                                                             |
| 30/15                                                                             | 65/33                                                                             |     |     | 30/15                                                                             | 42/21                                                                             | 65/33                                                                               | 65/33                                                                               |
| 50/25                                                                             | 85/43                                                                             |     |     | 50/25                                                                             | 65/33                                                                             | 85/43                                                                               | 85/43                                                                               |
| 65/33                                                                             | 85/43                                                                             |     |     | 65/33                                                                             | 65/33                                                                             | 100/50                                                                              | 85/43                                                                               |
| 100/50                                                                            | 125/63                                                                            |     |     | 100/50                                                                            | 100/50                                                                            | 130/65                                                                              | 125/63                                                                              |
| —                                                                                 | 75/65                                                                             |     |     | —                                                                                 | —                                                                                 | 75/65                                                                               | 75/65                                                                               |
| 60/50                                                                             | 100/85                                                                            |     |     | 60/50                                                                             | 75/65                                                                             | 100/85                                                                              | 100/85                                                                              |
| 75/65                                                                             | 100/85                                                                            |     |     | 75/65                                                                             | 75/65                                                                             | 120/100                                                                             | 100/85                                                                              |
| 120/100                                                                           | 150/125                                                                           |     |     | 120/100                                                                           | 120/100                                                                           | 150/130                                                                             | 150/125                                                                             |
| —                                                                                 | —                                                                                 |     |     | 40                                                                                | 40                                                                                | —                                                                                   | —                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 |     |     | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               |     |     | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 |
| •                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | •                                                                                 | —                                                                                 | •                                                                                   | ▲                                                                                   |
| •                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | •                                                                                 | —                                                                                 | •                                                                                   | ▲                                                                                   |
| •                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | •                                                                                 | —                                                                                 | •                                                                                   | ▲                                                                                   |
| •                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | •                                                                                 | —                                                                                 | •                                                                                   | ▲                                                                                   |
| —                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | •                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
| —                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 |     |     | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
| 熱動電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                             |     |     | 熱動-可調電磁式                                                                          | 熱動-可調電磁式                                                                          | 熱動-可調電磁式                                                                            | 熱動-可調電磁式                                                                            |
| 有                                                                                 | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                   | 有                                                                                   |

6. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

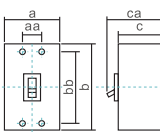
7. AX亦稱AUX。

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框架容量 (A F)                                                                                           |                                                                          | 1000                                                                              | 1200                                                                              | 1600                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                                                                                                  |                                                                          | NF1000-HS                                                                         | NF1200-HS                                                                         | NF1600-HS                                                                           |
| 外觀                                                                                                   |                                                                          |  |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C                                                                         |                                                                          | 1000.                                                                             | 1200.                                                                             | 1400,1600.                                                                          |
| 極 數 (P)                                                                                              |                                                                          | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)                                                                                     | AC                                                                       | 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                                 |
|                                                                                                      | DC                                                                       | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a                                                                        | 210                                                                               | 210                                                                               | 210                                                                                 |
|                                                                                                      | b                                                                        | 406                                                                               | 406                                                                               | 406                                                                                 |
|                                                                                                      | c                                                                        | 140                                                                               | 140                                                                               | 140                                                                                 |
|                                                                                                      | ca                                                                       | 190                                                                               | 190                                                                               | 190                                                                                 |
|                                                                                                      | bb                                                                       | 375                                                                               | 375                                                                               | 375                                                                                 |
|                                                                                                      | aa                                                                       | 70                                                                                | 70                                                                                | 70                                                                                  |
|                                                                                                      | 製品重量 (kg)                                                                | 23                                                                                | 23                                                                                | 34                                                                                  |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註3.                                                                               | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>lcu/lcs<br>AC | *550V *600V                                                                       | 65/33                                                                             | 65/33                                                                               |
|                                                                                                      |                                                                          | 440V *480V                                                                        | 85/43                                                                             | 85/43                                                                               |
|                                                                                                      |                                                                          | 380V *415V                                                                        | 100/50                                                                            | 100/50                                                                              |
|                                                                                                      |                                                                          | 220V *240V                                                                        | 130/65                                                                            | 130/65                                                                              |
|                                                                                                      |                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                                      | NEMA                                                                     | *550V *600V                                                                       | 75/65                                                                             | 75/65                                                                               |
|                                                                                                      |                                                                          | 440V *480V                                                                        | 100/85                                                                            | 100/85                                                                              |
|                                                                                                      | asym/sym<br>AC #註4.                                                      | 380V *415V                                                                        | 120/100                                                                           | 120/100                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                          | 220V *240V                                                                        | 150/130                                                                           | 150/130                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>lcu<br>DC #註1.                                                          | 250V                                                                     | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                                                                                                      | 125V                                                                     | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
| 接 線 方 式                                                                                              |                                                                          | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                                 |
| 選購配件<br>#註2.                                                                                         | 警 報 開 關 (AL)                                                             | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   |
|                                                                                                      | 輔 助 開 關 (AX)                                                             | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   |
|                                                                                                      | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                             | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   |
|                                                                                                      | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                            | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                   |
|                                                                                                      | 附件引線端子台 (LT)                                                             | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                                                                                                      | 外 部 操 作 把 手                                                              | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                                                                                                      | 端 子 隔 離 蓋                                                                | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
| 過 載 跳 脫 方 式                                                                                          |                                                                          | 熱動-可調電磁式                                                                          | 熱動-可調電磁式                                                                          | 熱動-可調電磁式                                                                            |
| 跳 脫 按 鈕                                                                                              |                                                                          | 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                   |

【註】 1. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之lcu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。  
2. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。  
3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘l.c容量相等方式換算參考，恕無法將全部l.c標示於表中及開關本體中。  
4. “\*\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。  
5. AX亦稱AUX。

## 無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )                        |                                                                                           |                                    | 100                                                                               |             | 250                                                                               |        | 400                                                                                 |        | 800                                                                                 |     |       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 型 式                                    |                                                                                           |                                    | NF100-UE                                                                          |             | NF250-UE                                                                          |        | NF400-UE                                                                            |        | NF800-RE                                                                            |     |       |
| 外 觀                                    |                                                                                           |                                    |  |             |  |        |  |        |  |     |       |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C           |                                                                                           |                                    | 100<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                           |             | 250<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                           |        | 400<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                             |        | 630,800<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                         |     |       |
| 極 數 (P)                                |                                                                                           |                                    | 3                                                                                 | 4           | 3                                                                                 | 4      | 3                                                                                   | 4      | 3                                                                                   | 4   |       |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)                       |                                                                                           |                                    | AC                                                                                |             | 690                                                                               |        | 690                                                                                 |        | 690                                                                                 |     |       |
|                                        |                                                                                           |                                    | DC                                                                                |             | —                                                                                 |        | —                                                                                   |        | —                                                                                   |     |       |
| 外型及安裝尺寸                                | <br>(mm) | a                                  | 105                                                                               | 140         | 105                                                                               | 140    | 140                                                                                 | 185    | 210                                                                                 | 280 |       |
|                                        |                                                                                           | b                                  | 165                                                                               |             | 165                                                                               |        | 257                                                                                 |        | 275                                                                                 |     |       |
|                                        |                                                                                           | c                                  | 86                                                                                |             | 86                                                                                |        | 103                                                                                 |        | 103                                                                                 |     |       |
|                                        |                                                                                           | ca                                 | 112                                                                               |             | 112                                                                               |        | 155                                                                                 |        | 155                                                                                 |     |       |
|                                        |                                                                                           | bb                                 | 126                                                                               |             | 126                                                                               |        | 194                                                                                 |        | 243                                                                                 |     |       |
|                                        |                                                                                           | aa                                 | 35                                                                                | 70          | 35                                                                                | 70     | 44                                                                                  |        | 70                                                                                  |     |       |
|                                        |                                                                                           | 製品重量 (kg)                          |                                                                                   | 2.5         | 3.2                                                                               | 2.5    | 3.2                                                                                 | 7.0    | 9.0                                                                                 | 12  | 15.8  |
|                                        |                                                                                           | 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br><br>#註2. | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2                           | *550V *600V | 65/33                                                                             |        | 65/33                                                                               |        | 65/33                                                                               |     | 65/33 |
| 440V *480V                             | 85/43                                                                                     |                                    |                                                                                   | 85/43       |                                                                                   | 85/43  |                                                                                     | 85/43  |                                                                                     |     |       |
| 380V *415V                             | 85/43                                                                                     |                                    |                                                                                   | 85/43       |                                                                                   | 85/43  |                                                                                     | 85/43  |                                                                                     |     |       |
| Icu/Ics<br>AC                          | 220V *240V                                                                                |                                    |                                                                                   | 125/63      |                                                                                   | 125/63 |                                                                                     | 125/63 |                                                                                     |     |       |
| NEMA                                   | *550V *600V                                                                               |                                    | 75/65                                                                             |             | 75/65                                                                             |        | 75/65                                                                               |        | 75/65                                                                               |     |       |
|                                        | 440V *480V                                                                                |                                    | 100/85                                                                            |             | 100/85                                                                            |        | 100/85                                                                              |        | 100/85                                                                              |     |       |
|                                        | 380V *415V                                                                                |                                    | 100/85                                                                            |             | 100/85                                                                            |        | 100/85                                                                              |        | 100/85                                                                              |     |       |
|                                        | asym/sym<br>AC #註3.                                                                       |                                    | 220V *240V                                                                        |             | 150/125                                                                           |        | 150/125                                                                             |        | 150/125                                                                             |     |       |
| IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC | 250V                                                                                      |                                    | —                                                                                 |             | —                                                                                 |        | —                                                                                   |        | —                                                                                   |     |       |
|                                        | 125V                                                                                      |                                    | —                                                                                 |             | —                                                                                 |        | —                                                                                   |        | —                                                                                   |     |       |
| 接 線 方 式                                |                                                                                           |                                    | 壓著端子                                                                              |             | 壓著端子                                                                              |        | 銅接板                                                                                 |        | 銅接板                                                                                 |     |       |
| 選購<br>配件<br><br>#註1.                   | 警 報 開 關 (AL)                                                                              |                                    | ●                                                                                 |             | ●                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
|                                        | 輔 助 開 關 (AX)                                                                              |                                    | ●                                                                                 |             | ●                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
|                                        | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                                              |                                    | ●                                                                                 |             | ●                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
|                                        | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                                             |                                    | —                                                                                 |             | —                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
|                                        | 附件引線端子台 (LT)                                                                              |                                    | ●                                                                                 |             | ●                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
|                                        | 外 部 操 作 把 手                                                                               |                                    | ▲                                                                                 |             | ▲                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
|                                        | 端 子 隔 離 蓋                                                                                 |                                    | ▲                                                                                 |             | ▲                                                                                 |        | ▲                                                                                   |        | ▲                                                                                   |     |       |
| 過載跳脫方式                                 |                                                                                           |                                    | 電子式                                                                               |             | 電子式                                                                               |        | 電子式                                                                                 |        | 電子式                                                                                 |     |       |
| 跳 脫 按 鈕                                |                                                                                           |                                    | 有                                                                                 |             | 有                                                                                 |        | 有                                                                                   |        | 有                                                                                   |     |       |

【註】1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

2. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

3. “\*\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

4. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

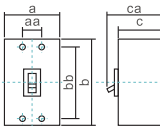
系列

NVB

系列

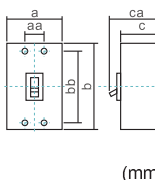
其 他

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                           |                           | 800                                                                               | 1000                                                                              | 1200                                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                         |                                                                                           |                           | NF800-E                                                                           | NF1000-E                                                                          | NF1200-E                                                                            |
| 外觀                          |                                                                                           |                           |  |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                           |                           | 800可調整<br>(300, 350, 400, 450, 500,<br>600, 700, 750, 800.)                       | 1000可調整<br>(400, 450, 500, 600, 700,<br>800, 900, 950, 1000.)                     | 1200可調整<br>(400, 500, 600, 700, 800,<br>900, 1000, 1100, 1200.)                     |
| 極 數 (P)                     |                                                                                           |                           | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |                                                                                           | AC                        | 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                                 |
|                             |                                                                                           | DC                        | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
| 外型及安裝尺寸                     | <br>(mm) | a                         | 210                                                                               | 210                                                                               | 210                                                                                 |
|                             |                                                                                           | b                         | 275                                                                               | 406                                                                               | 406                                                                                 |
|                             |                                                                                           | c                         | 103                                                                               | 140                                                                               | 140                                                                                 |
|                             |                                                                                           | ca                        | 155                                                                               | 190                                                                               | 190                                                                                 |
|                             |                                                                                           | bb                        | 243                                                                               | 375                                                                               | 375                                                                                 |
|                             |                                                                                           | aa                        | 70                                                                                | 70                                                                                | 70                                                                                  |
|                             |                                                                                           | 製品重量 (kg)                 |                                                                                   | 11.1                                                                              | 23.5                                                                                |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註2.      | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2                                   | *550V *600V               | 25/13                                                                             | 50/25                                                                             | 50/25                                                                               |
|                             |                                                                                           | 440V *480V                | 50/25                                                                             | 85/43                                                                             | 85/43                                                                               |
|                             |                                                                                           | 380V *415V                | 50/25                                                                             | 85/43                                                                             | 85/43                                                                               |
|                             | Icu/Ics<br>AC                                                                             | 220V *240V                | 85/43                                                                             | 125/63                                                                            | 125/63                                                                              |
|                             |                                                                                           |                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                             | NEMA                                                                                      | *550V *600V               | 30/25                                                                             | 60/50                                                                             | 60/50                                                                               |
|                             |                                                                                           | 440V *480V                | 60/50                                                                             | 100/85                                                                            | 100/85                                                                              |
|                             |                                                                                           | 380V *415V                | 60/50                                                                             | 100/85                                                                            | 100/85                                                                              |
|                             | asym/sym<br>AC #註3.                                                                       | 220V *240V                | 100/85                                                                            | 150/125                                                                           | 150/125                                                                             |
|                             |                                                                                           |                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                             |                                                                                           | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 | 250V                                                                              | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             |                                                                                           | Icu<br>DC                 | 125V                                                                              | —                                                                                 | —                                                                                   |
| 接 線 方 式                     |                                                                                           |                           | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                                 |
| 選購配件<br>#註1.                | 警 報 開 關 (AL)                                                                              |                           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             | 輔 助 開 關 (AX)                                                                              |                           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                                              |                           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                                             |                           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             | 附件引線端子台 (LT)                                                                              |                           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             | 外 部 操 作 把 手                                                                               |                           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
|                             | 端 子 隔 離 蓋                                                                                 |                           | ▲                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                           |                           | 電子式                                                                               | 電子式                                                                               | 電子式                                                                                 |
| 跳 脫 按 鈕                     |                                                                                           |                           | 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                   |

- 【註】 1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。  
2. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。  
3. “\*\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。  
4. AX亦稱AUX。

## 無熔線斷路器 | DC系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

| 框架容量 (A F)                                                                                           |                                                                | 100                                                                               |         | 100                                                                                 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 型 式                                                                                                  |                                                                | NF100-CN                                                                          |         | NF100-SN                                                                            |        |
| 外觀                                                                                                   |                                                                |  |         |  |        |
| 額定電流In (A) (AT)<br>基準周圍溫度40°C                                                                        |                                                                | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                  |         | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                    |        |
| 極 數 (P)                                                                                              |                                                                | 2                                                                                 |         | 2                                                                                   |        |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)                                                                                     |                                                                | DC                                                                                | 250     |                                                                                     | 250    |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a                                                              | 50                                                                                |         | 50                                                                                  |        |
|                                                                                                      | b                                                              | 130                                                                               |         | 130                                                                                 |        |
|                                                                                                      | c                                                              | 68                                                                                |         | 68                                                                                  |        |
|                                                                                                      | ca                                                             | 86                                                                                |         | 86                                                                                  |        |
|                                                                                                      | bb                                                             | 111                                                                               |         | 111                                                                                 |        |
|                                                                                                      | aa                                                             | 0                                                                                 |         | 0                                                                                   |        |
|                                                                                                      | 製品重量 (kg)                                                      | 0.45                                                                              |         | 0.45                                                                                |        |
| 額定啓斷<br>容量 (kA)<br>#註3.                                                                              | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu/Ics<br>DC #註1. | 250V                                                                              | 2.5/1.3 |                                                                                     | 10/5   |
|                                                                                                      |                                                                | 125V                                                                              | 5/2.5   |                                                                                     | 15/7.5 |
| 接 線 方 式                                                                                              |                                                                | 壓著端子                                                                              |         | 壓著端子                                                                                |        |
| 選購<br>配件<br>#註2.                                                                                     | 警 報 開 關 (AL)                                                   | ●                                                                                 |         | ●                                                                                   |        |
|                                                                                                      | 輔 助 開 關 (AX)                                                   | ●                                                                                 |         | ●                                                                                   |        |
|                                                                                                      | 電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)                                              | ●                                                                                 |         | ●                                                                                   |        |
|                                                                                                      | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                  | —                                                                                 |         | —                                                                                   |        |
|                                                                                                      | 附件引線端子台 (LT)                                                   | —                                                                                 |         | —                                                                                   |        |
|                                                                                                      | 外 部 操 作 把 手                                                    | ▲                                                                                 |         | ▲                                                                                   |        |
| 端 子 隔 離 蓋                                                                                            |                                                                | ▲                                                                                 |         | ▲                                                                                   |        |
| 過 載 跳 脫 方 式                                                                                          |                                                                | 完全電磁式                                                                             |         | 完全電磁式                                                                               |        |
| 跳 脫 按 鈕                                                                                              |                                                                | 有                                                                                 |         | 有                                                                                   |        |

【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

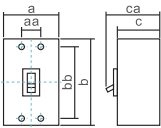
2. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

4. AX亦稱AUX。

5. DC Type一般使用電壓：250V以下皆可使用。

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

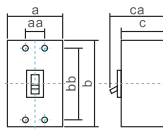
| 框 架 容 量 ( A F )                    |                                                                                             |                | 30                                                                                |      | 50                                                                                |      | 50                                                                                |       | 100                                                                                 |      | 100                                                                                 |        |     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 型 式                                |                                                                                             |                | NV30-SN                                                                           |      | NV50-SN                                                                           |      | NV50-HN                                                                           |       | NV100-CN                                                                            |      | NV100-MN                                                                            |        |     |
| 外 觀                                |                                                                                             |                |  |      |  |      |  |       |  |      |  |        |     |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃        |                                                                                             |                | 15,20,30.                                                                         |      | 15,20,30,40,50.                                                                   |      | 15,20,30,40,50.                                                                   |       | 60,75,100.                                                                          |      | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                       |        |     |
| 相 線 式 (P)                          |                                                                                             |                | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W  | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W   |     |
| 極 數 (P)                            |                                                                                             |                | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                 | 4     | 3                                                                                   | 4    | 3                                                                                   | 4      |     |
| 高<br>速<br>型                        | #註4. #註7.<br>額定靈敏度電流I△n(mA)                                                                 |                | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                |      | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                |      | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                |       | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  |      | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  |        |     |
|                                    | I△n之動作時間 (s)                                                                                |                | 0.1                                                                               |      | 0.1                                                                               |      | 0.1                                                                               |       | 0.1                                                                                 |      | 0.1                                                                                 |        |     |
|                                    | 額定不動作電流I△n(mA)                                                                              |                | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 |      | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 |      | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 |       | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   |      | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   |        |     |
| 延<br>時<br>型                        | #註7.<br>額定靈敏度電流I△n(mA)                                                                      |                | 100-300-500切換*                                                                    |      | 100-300-500切換*                                                                    |      | 100-300-500切換*                                                                    |       | 100-300-500切換*                                                                      |      | 100-300-500切換*                                                                      |        |     |
|                                    | I△n之動作時間 (s)                                                                                |                | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   |      | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   |      | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   |       | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     |      | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     |        |     |
|                                    | I△n之最大不動作時間(s)                                                                              |                | 0.1,0.5,1                                                                         |      | 0.1,0.5,1                                                                         |      | 0.1,0.5,1                                                                         |       | 0.1,0.5,1                                                                           |      | 0.1,0.5,1                                                                           |        |     |
| 外<br>型<br>及<br>安<br>裝<br>尺<br>寸    | <br>(mm) |                | a                                                                                 | 75   | 100                                                                               | 75   | 100                                                                               | 75    | 100                                                                                 | 90   | 120                                                                                 | 90     | 120 |
|                                    |                                                                                             |                | b                                                                                 | 130  |                                                                                   | 130  |                                                                                   | 130   |                                                                                     | 155  |                                                                                     | 155    |     |
|                                    |                                                                                             |                | c                                                                                 | 68   |                                                                                   | 68   |                                                                                   | 68    |                                                                                     | 68   |                                                                                     | 68     |     |
|                                    |                                                                                             |                | ca                                                                                | 86   |                                                                                   | 86   |                                                                                   | 86    |                                                                                     | 90   |                                                                                     | 90     |     |
|                                    |                                                                                             |                | bb                                                                                | 111  |                                                                                   | 111  |                                                                                   | 111   |                                                                                     | 132  |                                                                                     | 132    |     |
|                                    |                                                                                             |                | aa                                                                                | 25   |                                                                                   | 25   |                                                                                   | 25    |                                                                                     | 30   |                                                                                     | 30     |     |
|                                    | 製 品 重 量 (kg)                                                                                |                |                                                                                   | 0.7  | 0.9                                                                               | 0.7  | 0.9                                                                               | 0.7   | 0.9                                                                                 | 1.5  | 1.8                                                                                 | 1.5    | 1.8 |
| 額<br>定<br>啓<br>斷<br>容<br>量<br>(kA) | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2                                                    | 440V           | 7.5/3.8                                                                           |      | 7.5/3.8                                                                           |      | 10/5                                                                              |       | 7.5/3.8                                                                             |      | 7.5/3.8                                                                             |        |     |
|                                    |                                                                                             | 380V *400V     | 7.5/3.8                                                                           |      | 7.5/3.8                                                                           |      | 15/7.5                                                                            |       | 7.5/3.8                                                                             |      | 10/5                                                                                |        |     |
|                                    |                                                                                             | Icu/lcs<br>AC  | 220V *230V                                                                        | 10/5 |                                                                                   | 10/5 |                                                                                   | 25/13 |                                                                                     | 10/5 |                                                                                     | 15/7.5 |     |
|                                    | NEMA                                                                                        | *415V 440V     | 7.5                                                                               |      | 7.5                                                                               |      | 10                                                                                |       | 7.5                                                                                 |      | 7.5                                                                                 |        |     |
|                                    |                                                                                             | 380V *400V     | 7.5                                                                               |      | 7.5                                                                               |      | 18/15                                                                             |       | 7.5                                                                                 |      | 10                                                                                  |        |     |
|                                    |                                                                                             | asym/sym<br>AC | 220V *240V                                                                        | 10   |                                                                                   | 10   |                                                                                   | 30/25 |                                                                                     | 10   |                                                                                     | 18/15  |     |
| #註5.<br>#註9.                       |                                                                                             |                |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |       |                                                                                     |      |                                                                                     |        |     |
| 接 線 方 式                            |                                                                                             |                | 壓著端子                                                                              |      | 壓著端子                                                                              |      | 壓著端子                                                                              |       | 壓著端子                                                                                |      | 壓著端子                                                                                |        |     |
| 選<br>購<br>配<br>件                   | 警 報 開 關 (AL)                                                                                |                | ●                                                                                 |      | ●                                                                                 |      | ●                                                                                 |       | ●                                                                                   |      | ●                                                                                   |        |     |
|                                    | 輔 助 開 關 (AX)                                                                                |                | ●                                                                                 |      | ●                                                                                 |      | ●                                                                                 |       | ●                                                                                   |      | ●                                                                                   |        |     |
|                                    | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                                                |                | ●                                                                                 |      | ●                                                                                 |      | ●                                                                                 |       | ●                                                                                   |      | ●                                                                                   |        |     |
|                                    | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                                               |                | —                                                                                 |      | —                                                                                 |      | —                                                                                 |       | ●                                                                                   |      | ●                                                                                   |        |     |
| #註6.                               | 外 部 操 作 把 手                                                                                 |                | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |       | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |        |     |
|                                    | 端 子 隔 離 蓋                                                                                   |                | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |       | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |        |     |
| 過 載 跳 脫 方 式                        |                                                                                             |                | 完全電磁式                                                                             |      | 完全電磁式                                                                             |      | 完全電磁式                                                                             |       | 完全電磁式                                                                               |      | 完全電磁式                                                                               |        |     |
| 漏 電 跳 脫 方 式                        |                                                                                             |                | 電子偵測,機械跳脫                                                                         |      | 電子偵測,機械跳脫                                                                         |      | 電子偵測,機械跳脫                                                                         |       | 電子偵測,機械跳脫                                                                           |      | 電子偵測,機械跳脫                                                                           |        |     |
| 跳 脫 按 鈕                            |                                                                                             |                | 有                                                                                 |      | 有                                                                                 |      | 有                                                                                 |       | 有                                                                                   |      | 有                                                                                   |        |     |

| 100                                                                               | 125                                                                               | 125                                                                               | 225                                                                               | 225                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NV100-SN                                                                          | NV125-SN                                                                          | NV125-HN                                                                          | NV225-CN                                                                          | NV225-SN                                                                           |
|  |  |  |  |  |
| 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                     | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                     | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                     | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流<br>可調80%~100%                                     | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流<br>可調80%~100%                                      |
| 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                  |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                  |
| 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                  |
| 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                | 100-300-500切換(30)*                                                                | 100-300-500切換(30)*                                                                 |
| 0.1                                                                               | 0.1                                                                               | 0.1                                                                               | 0.1                                                                               | 0.1                                                                                |
| 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 | 50-150-250切換(15)*                                                                 | 50-150-250切換(15)*                                                                  |
| 100-300-500切換*                                                                    | 100-300-500切換*                                                                    | 100-300-500切換*                                                                    | 100-300-500切換                                                                     | 100-300-500切換                                                                      |
| 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換                                                                    | 0.45-1.0-2.0切換                                                                     |
| 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                          |
| 90                                                                                | 90                                                                                | 90                                                                                | 105                                                                               | 105                                                                                |
| 120                                                                               | 120                                                                               | 120                                                                               | 140                                                                               | 140                                                                                |
| 155                                                                               | 155                                                                               | 155                                                                               | 165                                                                               | 165                                                                                |
| 68                                                                                | 68                                                                                | 68                                                                                | 68                                                                                | 68                                                                                 |
| 90                                                                                | 90                                                                                | 90                                                                                | 92                                                                                | 92                                                                                 |
| 132                                                                               | 132                                                                               | 132                                                                               | 126                                                                               | 126                                                                                |
| 30                                                                                | 30                                                                                | 30                                                                                | 35                                                                                | 35                                                                                 |
| 1.5                                                                               | 1.5                                                                               | 1.5                                                                               | 1.7                                                                               | 1.7                                                                                |
| 1.8                                                                               | 1.8                                                                               | 1.8                                                                               | 2.3                                                                               | 2.3                                                                                |
| 10/5                                                                              | 15/7.5                                                                            | 25/13                                                                             | 15/7.5                                                                            | 25/13                                                                              |
| 15/7.5                                                                            | 22/11                                                                             | 30/15                                                                             | 22/11                                                                             | 30/15                                                                              |
| 25/13                                                                             | 30/15                                                                             | 50/25                                                                             | 30/15                                                                             | 50/25                                                                              |
| 10                                                                                | 18/15                                                                             | 30/25                                                                             | 18/15                                                                             | 30/25                                                                              |
| 18/15                                                                             | 25/22                                                                             | 35/30                                                                             | 25/22                                                                             | 35/30                                                                              |
| 30/25                                                                             | 35/30                                                                             | 60/50                                                                             | 35/30                                                                             | 60/50                                                                              |
| 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                               |
| •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  |
| •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  |
| •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  |
| •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  |
| 完全電磁式                                                                             | 完全電磁式                                                                             | 完全電磁式                                                                             | 可調熱動-電磁式                                                                          | 可調熱動-電磁式                                                                           |
| 電子偵測,機械跳脫                                                                         | 電子偵測,機械跳脫                                                                         | 電子偵測,機械跳脫                                                                         | 電子偵測,機械跳脫                                                                         | 電子偵測,機械跳脫                                                                          |
| 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                  |

## 【註】

1. NV225以下符合CNS 5422 規範，啓斷容量為Icu。
2. NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V 共用。  
(460V,480V為訂貨式生產)
3. 漏電表示方式為機械按式。
4. “\*”表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
5. “\*”標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
6. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件需由工廠安裝；“—”表示無此規格。
7. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
8. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
9. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
10. AX亦稱AUX。

## 漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用 |

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                             |                | 250                                                                               |                | 250                                                                                |                | 400                                                                                 |       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 型 式                         |                                                                                             |                | NV250-CN                                                                          |                | NV250-SN                                                                           |                | NV400-CN                                                                            |       |
| 外觀                          |                                                                                             |                |  |                |  |                |  |       |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                             |                | 250 額定電流<br>可調80%~100%                                                            |                | 250 額定電流<br>可調80%~100%                                                             |                | 250,300,350,400.                                                                    |       |
| 相 線 式 (P)                   |                                                                                             |                | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 |                | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                  |                | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   |       |
| 極 數 (P)                     |                                                                                             |                | 3                                                                                 |                | 3                                                                                  |                | 3                                                                                   |       |
| 高速型                         | #註5.<br>額定靈敏度電流I△n (mA)                                                                     | 30-100-500切換   |                                                                                   | 30-100-500切換   |                                                                                    | 30-100-500切換   |                                                                                     |       |
|                             | 5I△n之動作時間 (s)                                                                               | 0.04           |                                                                                   | 0.04           |                                                                                    | 0.04           |                                                                                     |       |
|                             | 額定不動作電流I△n(mA)                                                                              | 15-50-250切換    |                                                                                   | 15-50-250切換    |                                                                                    | 15-50-250切換    |                                                                                     |       |
| 延時型                         | #註5.<br>額定靈敏度電流I△n (mA)                                                                     | 100-300-500切換  |                                                                                   | 100-300-500切換  |                                                                                    | 100-300-500切換  |                                                                                     |       |
|                             | 2I△n之動作時間 (s)                                                                               | 0.45-1.0-2.0切換 |                                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換 |                                                                                    | 0.45-1.0-2.0切換 |                                                                                     |       |
|                             | 2I△n之最大不動作時間(s)                                                                             | 0.1,0.5,1      |                                                                                   | 0.1,0.5,1      |                                                                                    | 0.1,0.5,1      |                                                                                     |       |
| 漏 電 表 示 方 式                 |                                                                                             |                | 機械按鈕式                                                                             |                | 機械按鈕式                                                                              |                | 機械按鈕式                                                                               |       |
| 外型及安裝尺寸                     | <br>(mm) | a              | 105                                                                               | 140            | 105                                                                                | 140            | 140                                                                                 | 185   |
|                             |                                                                                             | b              | 165                                                                               |                | 165                                                                                |                | 257                                                                                 |       |
|                             |                                                                                             | c              | 68                                                                                |                | 68                                                                                 |                | 103                                                                                 |       |
|                             |                                                                                             | ca             | 92                                                                                |                | 92                                                                                 |                | 155                                                                                 |       |
|                             |                                                                                             | bb             | 126                                                                               |                | 126                                                                                |                | 194                                                                                 |       |
|                             |                                                                                             | aa             | 35                                                                                |                | 35                                                                                 |                | 44                                                                                  |       |
|                             |                                                                                             | 製品重量 (kg)      |                                                                                   | 1.7            | 2.3                                                                                | 1.7            | 2.3                                                                                 | 6.6   |
| 額定啓斷容量 (kA)                 | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2                                     | 440V           | 15/7.5                                                                            |                | 25/13                                                                              |                | 22/11                                                                               |       |
|                             |                                                                                             | 380V *400V     | 22/11                                                                             |                | 30/15                                                                              |                | 25/13                                                                               |       |
|                             | Icu/Ics<br>AC                                                                               | 220V *230V     | 30/15                                                                             |                | 50/25                                                                              |                | 35/18                                                                               |       |
|                             | NEMA                                                                                        | *415V 440V     | 18/15                                                                             |                | 30/25                                                                              |                | 25/22                                                                               |       |
|                             |                                                                                             | 380V *400V     | 25/22                                                                             |                | 35/30                                                                              |                | 30/25                                                                               |       |
|                             | #註3.<br>#註6.                                                                                | asym/sym<br>AC | 220V *240V                                                                        | 35/30          |                                                                                    | 60/50          |                                                                                     | 40/35 |
| 接 線 方 式                     |                                                                                             |                | 壓著端子                                                                              |                | 壓著端子                                                                               |                | 銅接板                                                                                 |       |
| 選購配件                        | 警 報 開 關 (AL)                                                                                |                | ▲                                                                                 |                | ▲                                                                                  |                | ▲                                                                                   |       |
|                             | 輔 助 開 關 (AX)                                                                                |                | ▲                                                                                 |                | ▲                                                                                  |                | ▲                                                                                   |       |
|                             | 電壓跳脫裝置 (SHT)                                                                                |                | ▲                                                                                 |                | ▲                                                                                  |                | ▲                                                                                   |       |
|                             | 低電壓跳脫裝置 (UVT)                                                                               |                | ▲                                                                                 |                | ▲                                                                                  |                | ▲                                                                                   |       |
|                             | #註4. 外 部 操 作 把 手                                                                            |                | ▲                                                                                 |                | ▲                                                                                  |                | ▲                                                                                   |       |
| 端 子 隔 離 蓋                   |                                                                                             |                | ▲                                                                                 |                | ▲                                                                                  |                | ▲                                                                                   |       |
| 過載跳脫方式                      |                                                                                             |                | 可調熱動-電磁式                                                                          |                | 可調熱動-電磁式                                                                           |                | 熱動電磁式                                                                               |       |
| 漏電跳脫方式                      |                                                                                             |                | 電子偵測,機械跳脫                                                                         |                | 電子偵測,機械跳脫                                                                          |                | 電子偵測,機械跳脫                                                                           |       |
| 跳 脫 按 鈕                     |                                                                                             |                | 有                                                                                 |                | 有                                                                                  |                | 有                                                                                   |       |

【註】 1. NV250以上為適用CNS 14816-2標示規範。

2. NV系列為額定電壓共用型：額定電壓為220V~440V共用。(460V,480V為訂貨式生產)

3. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

4. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件需由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

| 400                                                                               |      | 400                                                                               |      | 400                                                                                |      | 800                                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| NV400-SN                                                                          |      | NV400-HN                                                                          |      | NV400-UN                                                                           |      | NV800-RN                                                                            |      |
|  |      |  |      |  |      |  |      |
| 250,300,350,400.                                                                  |      | 250,300,350,400.                                                                  |      | 250,300,350,400.                                                                   |      | 500,600,630,700,800.                                                                |      |
| 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                  | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W |
| 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                  | 4    | 3                                                                                   | 4    |
| 30-100-500切換                                                                      |      | 30-100-500切換                                                                      |      | 30-100-500切換                                                                       |      | 100-300-500切換                                                                       |      |
| 0.04                                                                              |      | 0.04                                                                              |      | 0.04                                                                               |      | 0.04                                                                                |      |
| 15-50-250切換                                                                       |      | 15-50-250切換                                                                       |      | 15-50-250切換                                                                        |      | 50-150-250切換                                                                        |      |
| 100-300-500切換                                                                     |      | 100-300-500切換                                                                     |      | 100-300-500切換                                                                      |      | 100-300-500切換                                                                       |      |
| 0.45-1.0-2.0切換                                                                    |      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                    |      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                     |      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      |      |
| 0.1,0.5,1                                                                         |      | 0.1,0.5,1                                                                         |      | 0.1,0.5,1                                                                          |      | 0.1,0.5,1                                                                           |      |
| 機械按鈕式                                                                             |      | 機械按鈕式                                                                             |      | 機械按鈕式                                                                              |      | 機械按鈕式                                                                               |      |
| 140                                                                               | 185  | 140                                                                               | 185  | 140                                                                                | 185  | 210                                                                                 | 280  |
| 257                                                                               |      | 257                                                                               |      | 257                                                                                |      | 275                                                                                 |      |
| 103                                                                               |      | 103                                                                               |      | 103                                                                                |      | 103                                                                                 |      |
| 155                                                                               |      | 155                                                                               |      | 155                                                                                |      | 155                                                                                 |      |
| 194                                                                               |      | 194                                                                               |      | 194                                                                                |      | 243                                                                                 |      |
| 44                                                                                |      | 44                                                                                |      | 44                                                                                 |      | 70                                                                                  |      |
| 6.6                                                                               | 8.4  | 6.6                                                                               | 8.4  | 6.8                                                                                | 8.9  | 12.5                                                                                | 16   |
| 30/15                                                                             |      | 42/21                                                                             |      | 85/43                                                                              |      | 85/43                                                                               |      |
| 35/18                                                                             |      | 50/25                                                                             |      | 85/43                                                                              |      | 85/43                                                                               |      |
| 50/25                                                                             |      | 85/43                                                                             |      | 125/63                                                                             |      | 125/63                                                                              |      |
| 35/30                                                                             |      | 50/42                                                                             |      | 100/85                                                                             |      | 100/85                                                                              |      |
| 40/35                                                                             |      | 60/50                                                                             |      | 100/85                                                                             |      | 100/85                                                                              |      |
| 60/50                                                                             |      | 100/85                                                                            |      | 150/125                                                                            |      | 150/125                                                                             |      |
| 銅接板                                                                               |      | 銅接板                                                                               |      | 銅接板                                                                                |      | 銅接板                                                                                 |      |
| ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| 熱動電磁式                                                                             |      | 熱動電磁式                                                                             |      | 熱動電磁式                                                                              |      | 熱動電磁式                                                                               |      |
| 電子偵測,機械跳脫                                                                         |      | 電子偵測,機械跳脫                                                                         |      | 電子偵測,機械跳脫                                                                          |      | 電子偵測,機械跳脫                                                                           |      |
| 有                                                                                 |      | 有                                                                                 |      | 有                                                                                  |      | 有                                                                                   |      |

5. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。

6. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓 乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本中。

8. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

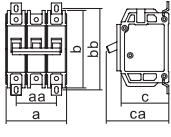
系列

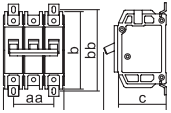
NVB

系列

其他

無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

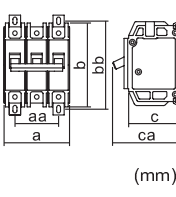
| 框 架 容 量 (AF)                                     |                                                                                   |                        | 100                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                  | 100                                                                                 | 100                                                                                 |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                                              |                                                                                   |                        | BH                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | BHU                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 外 觀                                              |                                                                                   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C                   |                                                                                   |                        | 10,15,20,<br>30,40,50<br>60,75,100.                                               | 15,20,30,<br>40,50<br>60,75,100.                                                  | 10,15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                   |                                                                                   | 15,20,30<br>40,50.                                                                  |                                                                                     | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                        |                                                                                     |
| 極 數 ( P )                                        |                                                                                   |                        | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   |
| 額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.                            |                                                                                   |                        | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               |                                                                                   | 110                                                                                 | 220                                                                                 | 220                                                                                 |                                                                                     |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)                               |                                                                                   |                        | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 外型及安裝尺寸                                          |  | a                      | 25                                                                                | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  |
|                                                  |                                                                                   | b                      | 95                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 95                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                  |                                                                                   | c                      | 58.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 58.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                  |                                                                                   | ca                     | 77.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 77.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                  |                                                                                   | bb                     | 100                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 100                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                  |                                                                                   | aa                     | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
|                                                  |                                                                                   | (mm)                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br># 註 3. # 註 4 |                                                                                   | 110V/120V <sup>△</sup> | 5                                                                                 | —                                                                                 |                                                                                   | 10                                                                                | —                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                   |                                                                                     |
|                                                  |                                                                                   | 220V/240V <sup>△</sup> | —                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                  |                                                                                   | 380V/400V <sup>△</sup> | —                                                                                 | —                                                                                 |                                                                                   | —                                                                                 | —                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                   |                                                                                     |
| 製 品 重 量 (kg)                                     |                                                                                   |                        | 0.15                                                                              | 0.15                                                                              | 0.31                                                                              | 0.46                                                                              | 0.2                                                                                 | 0.2                                                                                 | 0.4                                                                                 | 0.6                                                                                 |
| 接 線 方 式                                          |                                                                                   |                        | 壓著端子                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 壓著端子                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 過 載 跳 脫 方 式                                      |                                                                                   |                        | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| 框 架 容 量 (AF)                                                |                                                                                     |            | 50                                                                                  |  |                                                                                     | 100 |                                                                                     |  | 50                                                                                    |  |                                                                                       | 100 |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 型 式                                                         |                                                                                     |            | BHH                                                                                 |  |                                                                                     |     |                                                                                     |  | BHS                                                                                   |  |                                                                                       |     |                                                                                       |  |
| 外 觀                                                         |                                                                                     |            |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C                              |                                                                                     |            | 15,20,30,40,50.                                                                     |  | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                        |     |                                                                                     |  | 15,20,30<br>40,50.                                                                    |  | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                          |     |                                                                                       |  |
| 極 數 ( P )                                                   |                                                                                     |            | 1                                                                                   |  | 2                                                                                   |     | 3                                                                                   |  | 1                                                                                     |  | 2                                                                                     |     | 3                                                                                     |  |
| 額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.                                       |                                                                                     |            | 110/220*                                                                            |  | 380                                                                                 |     |                                                                                     |  | 110/220                                                                               |  | 220                                                                                   |     |                                                                                       |  |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)                                          |                                                                                     |            |                                                                                     |  | 460                                                                                 |     |                                                                                     |  |                                                                                       |  | 460                                                                                   |     |                                                                                       |  |
| 外型及安裝尺寸                                                     |  | a          | 25                                                                                  |  | 50                                                                                  |     | 75                                                                                  |  | 25                                                                                    |  | 50                                                                                    |     | 75                                                                                    |  |
|                                                             |                                                                                     | b          |                                                                                     |  | 95                                                                                  |     |                                                                                     |  |                                                                                       |  | 95                                                                                    |     |                                                                                       |  |
|                                                             |                                                                                     | c          |                                                                                     |  | 58.5                                                                                |     |                                                                                     |  |                                                                                       |  | 58.5                                                                                  |     |                                                                                       |  |
|                                                             |                                                                                     | ca         |                                                                                     |  | 77.5                                                                                |     |                                                                                     |  |                                                                                       |  | 77.5                                                                                  |     |                                                                                       |  |
|                                                             |                                                                                     | bb         |                                                                                     |  | 100                                                                                 |     |                                                                                     |  |                                                                                       |  | 100                                                                                   |     |                                                                                       |  |
|                                                             |                                                                                     | aa         | 0                                                                                   |  | 25                                                                                  |     | 50                                                                                  |  | 0                                                                                     |  | 25                                                                                    |     | 50                                                                                    |  |
|                                                             |                                                                                     | (mm)       |                                                                                     |  |                                                                                     |     |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |     |                                                                                       |  |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br># 註 2. # 註 3.<br># 註 4. |                                                                                     | 110V/120V△ | 15                                                                                  |  | —                                                                                   |     | —                                                                                   |  | 25/22**                                                                               |  | —                                                                                     |     |                                                                                       |  |
|                                                             |                                                                                     | 220V/240V△ | 10                                                                                  |  | 15                                                                                  |     | 15                                                                                  |  | 15                                                                                    |  | 25/22**                                                                               |     |                                                                                       |  |
|                                                             |                                                                                     | 380V/400V△ | —                                                                                   |  | 10                                                                                  |     | 10                                                                                  |  | —                                                                                     |  | —                                                                                     |     |                                                                                       |  |
| 製 品 重 量 (kg)                                                |                                                                                     |            | 0.22                                                                                |  | 0.44                                                                                |     | 0.66                                                                                |  | 0.22                                                                                  |  | 0.44                                                                                  |     | 0.66                                                                                  |  |
| 接 線 方 式                                                     |                                                                                     |            | 壓著端子                                                                                |  |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 壓著端子                                                                                  |  |                                                                                       |     |                                                                                       |  |
| 過 載 跳 脫 方 式                                                 |                                                                                     |            | 熱動電磁式                                                                               |  |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 熱動電磁式                                                                                 |  |                                                                                       |     |                                                                                       |  |

【註】 1. “\*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。  
2. “\*\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。  
3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。  
4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

## 無熔線斷路器 | BH系列 | 訂貨式生產

過負載/短路 保護兼用 插入式

| 框 架 容 量 (AF)                                      |                                                                                   |                        | 50                                                                                | 100                                                                               |                                                                                   | 50                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 100                                                                                 |                                                                                     | 50                                                                                  | 100                                                                                 |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                                               |                                                                                   |                        | BPL                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | BLU                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | BLS                                                                                 |                                                                                     | BAH                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 外 觀                                               |                                                                                   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C                    |                                                                                   |                        | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                           | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |                                                                                   | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                           | 15,20,30,40,50.                                                                   |                                                                                   | 60,75,100.                                                                          |                                                                                     | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                             | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                       |                                                                                     |
| 極 數 ( P )                                         |                                                                                   |                        | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   |
| 額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.                             |                                                                                   |                        | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                                 |                                                                                     | 110/220*                                                                            |                                                                                     | 380                                                                                 |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)                                |                                                                                   |                        | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                                 |                                                                                     | 460                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 外型及安裝尺寸                                           |  | a                      | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  |
|                                                   |                                                                                   | b                      | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                  |                                                                                     | 79                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                   |                                                                                   | c                      | 60.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 60.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 60.5                                                                                |                                                                                     | 61                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                   |                                                                                   | ca                     | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                  |                                                                                     | 77.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                   |                                                                                   | bb                     | —                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | —                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | —                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                   |                                                                                   | aa                     | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
|                                                   |                                                                                   | (mm)                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br># 註 3. # 註 4. |                                                                                   | 110V/120V <sup>△</sup> | 5                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | 15                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                   |                                                                                   | 220V/240V <sup>△</sup> | —                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  |
|                                                   |                                                                                   | 380V/400V <sup>△</sup> | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| 製 品 重 量 (kg)                                      |                                                                                   |                        | 0.13                                                                              | 0.26                                                                              | 0.39                                                                              | 0.13                                                                              | 0.26                                                                              | 0.39                                                                              | 0.33                                                                                | 0.53                                                                                | 0.18                                                                                | 0.36                                                                                | 0.54                                                                                |
| 接 線 方 式                                           |                                                                                   |                        | 插入式                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 插入式                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 插入式                                                                                 |                                                                                     | 插入式                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 過 載 跳 脫 方 式                                       |                                                                                   |                        | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |

【註】1. “\*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。

2. “\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。

3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

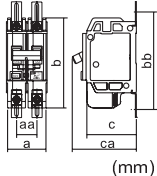
系列

其 他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |          | 50                                                                                |      | 50       |      | 50       |      |    |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|----------|------|----|
| 型 式                         |          | NVB-50L                                                                           |      | NVB-50UL |      | NVB-50HS |      |    |
| 外觀                          |          |  |      |          |      |          |      |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |          | 15,20,30,40,50.                                                                   |      |          |      |          |      |    |
| 相 線 式                       |          | 1Ø2W                                                                              |      |          |      |          |      |    |
| 極 數 (P)                     |          | 1P2線式                                                                             | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E |    |
| 額定電壓 V(A.C) #註1.            |          | 110                                                                               | 220  | 110/220  | 220  | 110/220  | 220  |    |
| 額定靈敏度電流(mA) #註2.            |          | 30,(100,200,300,500)*                                                             |      |          |      |          |      |    |
| 動 作 時 間 ( s )               |          | 0.1s以下                                                                            |      |          |      |          |      |    |
| 外型及安裝尺寸                     | a        | 25                                                                                | 50   | 25       | 50   | 25       | 50   |    |
|                             | b        | 110                                                                               |      |          |      | 97       |      |    |
|                             | c        | 60                                                                                |      |          |      | 60.5     |      |    |
|                             | ca       | 78.4                                                                              |      |          |      | 78.5     |      |    |
|                             | bb       | 120                                                                               |      |          |      | 105      |      |    |
|                             | aa       | 0                                                                                 | 25   | 0        | 25   | 0        | 25   |    |
|                             | 斷容量 kA   |                                                                                   | 110V | 5        | —    | 10       | —    | 15 |
|                             | CNS 5422 |                                                                                   | 220V | —        | 5    | 5        | 10   | 15 |
| Icu AC #註3.                 |          | 380V                                                                              | —    | —        | —    | —        | —    |    |
| 製 品 重 量 (kg)                |          | 0.22                                                                              | 0.39 | 0.22     | 0.39 | 0.21     | 0.34 |    |
| 接 線 方 式                     |          | 壓著端子                                                                              |      |          |      |          |      |    |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |          | 熱動電磁式                                                                             |      |          |      |          |      |    |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |          | 電子偵測機械跳脫                                                                          |      |          |      |          |      |    |

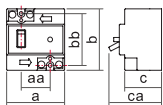
| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                     | 50                                                                                  |         | 50                                                                                    |      | 50       |                                         |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------------------|----|
| 型 式                         |                                                                                     | NVB-50H                                                                             |         | NVP-50L                                                                               |      | NVP-50UL |                                         |    |
| 外觀                          |                                                                                     |  |         |  |      |          |                                         |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                     | 15,20,30,40,50.                                                                     |         | 15,20,30,40,50.                                                                       |      |          |                                         |    |
| 相 線 式                       |                                                                                     | 1Ø2W                                                                                |         | 1Ø2W                                                                                  |      |          |                                         |    |
| 極 數 (P)                     |                                                                                     | 1P+N                                                                                | 2P      | 1P2線式                                                                                 | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E                                    |    |
| 額定電壓 V(A.C) #註1.            |                                                                                     | 110/220                                                                             | 220/380 | 110                                                                                   | 220  | 110/220  | 220                                     |    |
| 額定靈敏度電流(mA) #註2.            |                                                                                     | 30 (15,50,100,200,300,500)*                                                         |         | 30                                                                                    |      | 30       | 30 (100,200,300,500)*<br>30-100-300-500 |    |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                     | 0.1s以下                                                                              |         | 0.1s以下                                                                                |      |          |                                         |    |
| 外型及安裝尺寸                     |  | a                                                                                   | 50      | 75                                                                                    | 25   | 50       | 25                                      | 50 |
|                             |                                                                                     | b                                                                                   | 95      |                                                                                       | 92   |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | c                                                                                   | 58.5    |                                                                                       | 60.5 |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | ca                                                                                  | 77.5    |                                                                                       | 78.4 |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | bb                                                                                  | 100     |                                                                                       | —    |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | aa                                                                                  | 25      | 50                                                                                    | 0    | 25       | 0                                       | 25 |
|                             | 啓斷容量 kA                                                                             | 110V                                                                                | 15      | —                                                                                     | 5    | —        | 10                                      | —  |
|                             | CNS 5422                                                                            | 220V                                                                                | 10      | 15                                                                                    | —    | 5        | 5                                       | 10 |
| Icu AC #註3.                 | 380V                                                                                | —                                                                                   | 10      | —                                                                                     | —    | —        | —                                       |    |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                     | 0.40                                                                                | 0.58    | 0.2                                                                                   | 0.34 | 0.2      | 0.34                                    |    |
| 接 線 方 式                     |                                                                                     | 壓著端子                                                                                |         | 插入式                                                                                   |      |          |                                         |    |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                               |         | 熱動電磁式                                                                                 |      |          |                                         |    |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                     | 電子偵測機械跳脫                                                                            |         | 電子偵測機械跳脫                                                                              |      |          |                                         |    |

【註】 1. “\*\*\*” 表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。  
2. “\*” 表示之機種非一般品，訂貨時需註明。  
3. 規格表中無標示之電壓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

## 漏電斷路器 | NVK 系列 |

漏電/過負載  
保護兼用

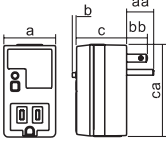
漏電保護專用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                                           | 50                                                                                |      | 50                                                                                | 50                                                                                | 30           | 40                                                                                  | 60                       |                                                                                     |                          |         |     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----|
| 型 式                          |                                                                                           | NV-KLF                                                                            |      | NV-KF                                                                             | NV-K30F                                                                           |              | NV-BF                                                                               |                          | NV-SF                                                                               |                          |         |     |
| 外 觀                          |                                                                                           |  |      |  |  |              |  |                          |  |                          |         |     |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                                           | 15,20,30                                                                          |      | 15,20,30,40                                                                       |                                                                                   | 15,20,30     |                                                                                     | 30<br>(15,20共用)          | 40                                                                                  | 50,60                    |         |     |
| 相 線 式                        |                                                                                           | 1Ø2W                                                                              |      | 1Ø2W                                                                              |                                                                                   | 1Ø3W<br>3Ø3W |                                                                                     | 1Ø2W                     |                                                                                     | 1Ø2W                     |         |     |
| 極 數 (P)                      |                                                                                           | 2P1E                                                                              | 2P2E | 2                                                                                 |                                                                                   | 3            |                                                                                     | 2                        |                                                                                     | 2                        |         |     |
| 額 定 電 壓V(A.C)                |                                                                                           | 110/220                                                                           |      | 110/220                                                                           |                                                                                   | 220          | 380/440                                                                             | 110/220                  |                                                                                     | 110/220                  | 380/440 |     |
| 額定靈敏度電流(mA) #註2.             |                                                                                           | 30                                                                                |      | 30,(100,200<br>300,500)*                                                          |                                                                                   | 30           |                                                                                     | 30,(100,200<br>300,500)* |                                                                                     | 30,(100,200<br>300,500)* |         |     |
| 動 作 時 間 ( s )                |                                                                                           |                                                                                   |      |                                                                                   |                                                                                   | 0.1s以下       |                                                                                     |                          |                                                                                     |                          |         |     |
| 外型及安裝尺寸                      | <br>(mm) | a                                                                                 | 66   |                                                                                   | 90                                                                                |              | 32                                                                                  |                          | 50                                                                                  |                          |         |     |
|                              |                                                                                           | b                                                                                 | 70   |                                                                                   | 70                                                                                |              | 70                                                                                  |                          | 97                                                                                  |                          |         |     |
|                              |                                                                                           | c                                                                                 | 42   |                                                                                   | 42                                                                                |              | 36                                                                                  |                          | 60.5                                                                                |                          |         |     |
|                              |                                                                                           | ca                                                                                | 60   |                                                                                   | 60                                                                                |              | 48                                                                                  |                          | 78.5                                                                                |                          |         |     |
|                              |                                                                                           | bb                                                                                | 59   |                                                                                   | 59                                                                                |              | 62                                                                                  |                          | 87                                                                                  |                          |         |     |
|                              |                                                                                           | aa                                                                                | 33   |                                                                                   | 33                                                                                |              | —                                                                                   |                          | —                                                                                   |                          |         |     |
|                              |                                                                                           | 額定短時間電流 kA                                                                        |      | 110~220V                                                                          | 1.5                                                                               | 1.5          | 1.5,2.5                                                                             |                          | 1.5                                                                                 | —                        | 1.5     | 2.5 |
| CNS 5422 AC                  |                                                                                           | 380~440V                                                                          | —    | —                                                                                 | —                                                                                 |              | —                                                                                   | 1.5                      | —                                                                                   | —                        | —       | 2.5 |
| 製 品 重 量 (kg)                 |                                                                                           | 0.2                                                                               | 0.2  | 0.2                                                                               |                                                                                   | 0.25         | 0.25                                                                                | 0.1                      | 0.1                                                                                 | 0.29                     | 0.29    |     |
| 接 線 方 式                      |                                                                                           | 壓著端子                                                                              |      | 壓著端子                                                                              |                                                                                   | 壓著端子         |                                                                                     | 壓著端子                     |                                                                                     | 壓著端子                     |         |     |
| 過 載 跳 脫 方 式                  |                                                                                           | 熱動電磁式                                                                             |      | —                                                                                 |                                                                                   | —            |                                                                                     | —                        |                                                                                     | —                        |         |     |
| 漏 電 跳 脫 方 式                  |                                                                                           |                                                                                   |      |                                                                                   |                                                                                   | 電子偵測機械跳脫     |                                                                                     |                          |                                                                                     |                          |         |     |

## 漏電保護插座 |

配線用插接器附漏電斷路器

隨插即用

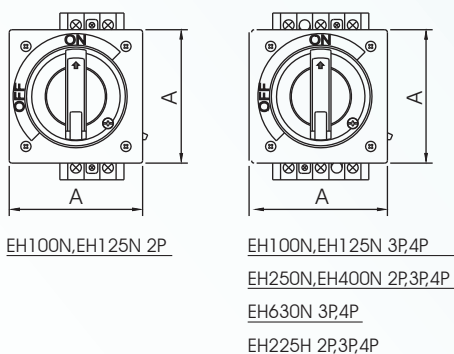
| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                             | 15                                                                                  |                                                                                     |      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 型 式                         |                                                                                             | NV-CS T1                                                                            | NV-CS T2                                                                            |      |
| 外 觀                         |                                                                                             |  |  |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                             | 15                                                                                  |                                                                                     |      |
| 相 線 式                       |                                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |      |
| 極 數 (P)                     |                                                                                             | 2                                                                                   |                                                                                     |      |
| 額 定 電 壓 V ( A . C )         |                                                                                             | 110                                                                                 |                                                                                     |      |
| 額定靈敏度電流 (mA)                |                                                                                             | 15                                                                                  |                                                                                     |      |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                             | 0.1s以下                                                                              |                                                                                     |      |
| 外型及安裝尺寸                     | <br>(mm) | a                                                                                   | 42                                                                                  | 42   |
|                             |                                                                                             | b                                                                                   | 3                                                                                   | 3    |
|                             |                                                                                             | c                                                                                   | 41                                                                                  | 41   |
|                             |                                                                                             | ca                                                                                  | 70                                                                                  | 74.8 |
|                             |                                                                                             | bb                                                                                  | 16.9                                                                                | 16.9 |
|                             |                                                                                             | aa                                                                                  | —                                                                                   | 21.9 |
|                             |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 額定短時間電流 kA                  |                                                                                             | 110V                                                                                | 1                                                                                   |      |
| CNS 5422 AC                 |                                                                                             | 220V                                                                                | —                                                                                   |      |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                             | 0.13                                                                                | 0.14                                                                                |      |
| 接 線 方 式                     |                                                                                             | 插座式                                                                                 |                                                                                     |      |
| 過 電 流 跳 脫 方 式               |                                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |      |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                             | 電子偵測機械跳脫                                                                            |                                                                                     |      |

- 【註】1. "\*\*\*\*"表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。  
 2. "\*\*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。  
 3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

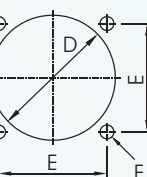
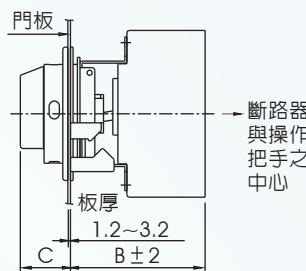
## 附屬裝置

### ■ 外部操作把手 EH

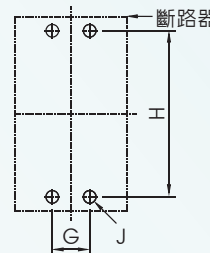
| 型 名        | 適 用 機 種                                        |                                | 變化尺寸     | 圖一  |     |    | 圖二  |     |    | 圖三 |       |                    |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-------|--------------------|
|            | MCCB                                           | ELCB                           | Poles    | A   | B   | C  | D   | E   | F  | G  | H     | J                  |
| EH100N(L)* | NF30-SN,<br>NF50-CN,SN,HN,<br>NF100-CN,MN,SN.  | —                              | 2P       | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | 10 | —  | 111   | M4 screw<br>or Ø 5 |
|            |                                                | NV30-SN,<br>NV50-SN,HN.        | 3P,4P    | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | 10 | 25 | 111   |                    |
| EH125N(L)* | NF100-HN,<br>NF125-SN,HN.                      | —                              | 2P       | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | 10 | —  | 132   |                    |
|            |                                                | NV100-CN,MN,SN,<br>NV125-SN,HN | 3P,4P    | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | 10 | 30 | 132   |                    |
| EH250N(L)  | NF225-CN,SN,<br>NF250-CN,SN.                   | —                              | 2P       | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | 10 | 35 | 126   |                    |
|            |                                                | NV225-CN,SN,<br>NV250-CN,SN.   | 3P,4P    |     |     |    |     |     |    |    |       |                    |
| EH400N(L)  | NF400-CN,SN,HN,UN.                             | —                              | 2P       | 150 | 183 | 53 | 108 | 112 | 12 | 44 | 194   |                    |
|            | NF400-CN,SN,HN,UN,UE.                          | NV400-CN,SN,HN,UN.             | 3P,4P    |     |     |    |     |     |    |    |       |                    |
| EH630N(L)  | NF630-CN,SN,HN,<br>NF800-CN,SN,RN,RE.          | NV800-RN.                      | 3P,4P    | 150 | 183 | 53 | 108 | 112 | 12 | 70 | 243   |                    |
| EH225H     | NF100-H,HC,UE,<br>NF225-HB,HC,<br>NF250-HS,UE. | —                              | 2P,3P,4P | 104 | 125 | 39 | 90  | 78  | 10 | 35 | 126.5 |                    |



圖一



門板鑽孔圖



斷路器鑽孔圖

圖二

圖三

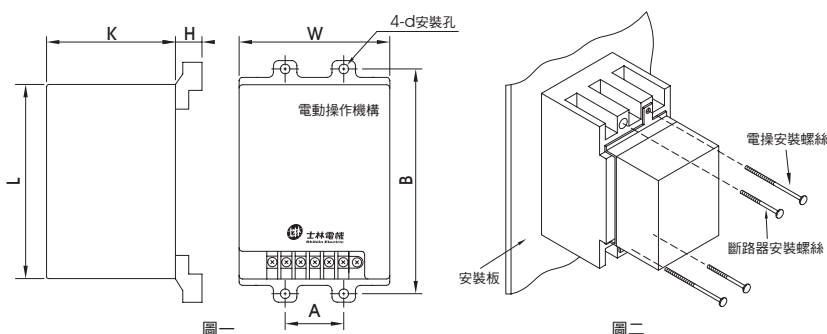
- 【註】 1.標準品為白色，另提供黑色訂貨式生產選用。  
2.防塵防水型(IP52)操作把手及長桿型操作把手尺寸請另洽本公司。  
3.L:代表長桿型；EH100NL、EH125NL不適用於2P機種。

### ■ 電動操作機構 EHM

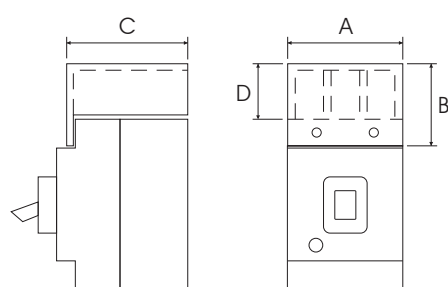
| 型號規格     | 適用斷路器                                                   | 各部尺寸 |     |       |      |     |     |     | 額定控制<br>電路電壓                       | 動作<br>電流      | 馬達<br>功率 | 機械<br>壽命 | 操作<br>頻率     |
|----------|---------------------------------------------------------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|------------------------------------|---------------|----------|----------|--------------|
|          |                                                         | A    | B   | d     | H    | K   | L   | W   |                                    |               |          |          |              |
| EHM-100N | NF/NV 30-SN<br>NF/NV 50-CN, SN, HN<br>NF 100-CN, MN, SN | 25   | 111 | φ 4.5 | 16.5 | 79  | 102 | 74  | AC/DC:<br>110-220V<br>或<br>DC: 24V | AC :<br>≤0.5A | 14W      | 14,000 次 | ≤180<br>次/小時 |
| EHM-125N | NF/NV 125-SN, HN,                                       | 30   | 132 | φ 4.5 | 15   | 77  | 116 | 90  |                                    | DC :<br>≤3A   |          |          |              |
| EHM-250N | NF/NV 225-CN, SN,<br>NF/NV 250-CN, SN,                  | 35   | 126 | φ 4.5 | 15   | 77  | 116 | 90  |                                    |               |          |          |              |
| EHM-250E | NF 100-H, HC<br>NF 225-HB, HC, HS                       | 35   | 126 | φ 4.5 | 15   | 77  | 116 | 90  | AC/DC:<br>110-220V<br>或<br>DC: 24V | AC :<br>≤2.0A | 35W      | 5,000 次  | ≤60<br>次/小時  |
| EHM-400N | NF/NV 400 N系列                                           | 44   | 194 | φ 6.5 | 36   | 115 | 176 | 130 |                                    | DC :<br>≤5A   |          |          |              |
| EHM-800N | NF/NV 630 N系列<br>NF/NV 800 N系列                          | 70   | 243 | φ 6.5 | 36   | 115 | 176 | 130 |                                    |               |          |          |              |

註：控制電路電壓：220AC/ 220DC時，電壓允差範圍 184~253VAC/ 187~242VDC  
110AC/ 110DC時，電壓允差範圍 88~121VAC/ 93.5~121VDC  
24VDC時，電壓允差範圍22.8~25.2VDC

電動操作機構 EHM圖示



端子隔離蓋圖示



## ■ 端子隔離蓋 TC

| 型 名       | 適用<br>斷路器極數 | 適用斷路器機種                                       |                                 | 外型尺寸(mm) |       |      |       |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------|------|-------|
|           |             | MCCB                                          | ELCB                            | 長(A)     | 寬(B)  | 高(C) | 外長(D) |
| TC100N 2P | 2           | NF30-SN.<br>NF50-CN,SN,HN.<br>NF100-CN,MN,SN. | —                               | 50       | 56    | 55   | 30    |
| TC100N 3P | 3           |                                               | NV30-SN.<br>NV50-SN,HN.         | 75       | 56    | 55   | 30    |
| TC100N 4P | 4           |                                               |                                 | 100      | 56    | 55   | 30    |
| TC125N 2P | 2           | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                     | —                               | 60       | 60    | 55   | 30    |
| TC125N 3P | 3           |                                               | NV100-CN,MN,SN.<br>NV125-SN,HN. | 90       | 60    | 55   | 30    |
| TC125N 4P | 4           |                                               |                                 | 120      | 60    | 55   | 30    |
| TC250N 3P | 2           | NF225-CN,SN.<br>NF250-CN,SN.                  | —                               | 105      | 69    | 60.5 | 44    |
| TC250N 3P | 3           |                                               | NV225-CN,SN.<br>NV250-CN,SN.    | 140      | 69    | 60.5 | 44    |
| TC250N 4P | 4           |                                               |                                 | 140      | 69    | 60.5 | 44    |
| TC400N 3P | 2           | NF400-CN,SN,HN,UN.                            | —                               | 171      | 148   | 95   | 110   |
| TC400N 3P | 3           | NF400-CN,SN,HN,UN,UE.                         | NV400-CN,SN,HN,UN.              | 240      | 148   | 95   | 110   |
| TC400N 4P | 4           |                                               |                                 | 240      | 148   | 95   | 110   |
| TC630N 3P | 3           | NF630-CN,SN,HN,<br>NF800-CN,SN,RN,RE.         | NV800-RN.                       | 220      | 154.5 | 95   | 123   |
| TC630N 4P | 4           |                                               |                                 | 290      | 154.5 | 95   | 123   |
| TC50 2P   | 2           | NF50-CB,SB,HS.<br>(DC系列)                      | —                               | 50       | 56    | 55   | 30    |
| TC225 2P  | 2           | NF100-H,HC.<br>NF225-HB,HC.<br>NF250-HS.      | —                               | 105      | 67    | 77   | 40    |
| TC225 3P  | 3           |                                               | —                               | 105      | 67    | 77   | 40    |
| TC225 3P  | 3           |                                               | —                               | 105      | 67    | 77   | 40    |
| TC600 3P  | 3           | NF600-HC                                      | —                               | 220      | 155   | 95   | 130   |

## ■ 短端子隔離蓋 TC S

| 型 名        | 適用<br>斷路器極數 | 適用斷路器機種                                       |                                 | 外型尺寸(mm) |      |      |       |
|------------|-------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------|------|------|-------|
|            |             | MCCB                                          | ELCB                            | 長(A)     | 寬(B) | 高(C) | 外長(D) |
| TC100NS 2P | 2           | NF30-SN.<br>NF50-CN,SN,HN.<br>NF100-CN,MN,SN. | —                               | 50       | 31   | 55   | 5     |
| TC100NS 3P | 3           |                                               | NV30-SN.<br>NV50-SN,HN.         | 75       | 31   | 55   | 5     |
| TC100NS 4P | 4           |                                               |                                 | 100      | 31   | 55   | 5     |
| TC125NS 2P | 2           | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                     | —                               | 60       | 35   | 55   | 5     |
| TC125NS 3P | 3           | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                     | NV100-CN,MN,SN.<br>NV125-SN,HN. | 90       | 35   | 55   | 5     |
| TC125NS 4P | 4           |                                               |                                 | 120      | 35   | 55   | 5     |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

其 他

附屬裝置之選定 | N系列

■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

| 型 式                                        | 機 種                               | 輔助裝置之接點容量                                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NF<br>系列<br><br>高啓斷<br>系列<br><br>電子式<br>系列 | AL                                | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A                                                                      |
|                                            | NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN |                                                                                              |
|                                            | NV 30-SN／50-SN,HN                 |                                                                                              |
|                                            | NF 100-HN／125-SN,HN               |                                                                                              |
|                                            | NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN         |                                                                                              |
|                                            | NF 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NV 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NF 400-CN,SN,HN,UN,UE             |                                                                                              |
|                                            | NV 400-CN,SN,HN,UN                |                                                                                              |
|                                            | NF 630-CN,SN,HN                   |                                                                                              |
|                                            | NF 800-CN,SN,RN,RE                |                                                                                              |
|                                            | NV 800-RN                         |                                                                                              |
| NF<br>系列<br><br>高啓斷<br>系列<br><br>電子式<br>系列 | AX                                | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A                                                                      |
|                                            | NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN |                                                                                              |
|                                            | NV 30-SN／50-SN,HN                 |                                                                                              |
|                                            | NF 100-HN／125-SN,HN               |                                                                                              |
|                                            | NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN         |                                                                                              |
|                                            | NF 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NV 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NF 400-CN,SN,HN,UN,UE             |                                                                                              |
|                                            | NV 400-CN,SN,HN,UN                |                                                                                              |
|                                            | NF 630-CN,SN,HN                   |                                                                                              |
|                                            | NF 800-CN,SN,RN,RE                |                                                                                              |
|                                            | NV 800-RN                         |                                                                                              |
| DC<br>系列                                   | AL+AX                             | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A                                                                      |
|                                            | NF 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NV 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NF 400-CN,SN,HN,UN,UE             |                                                                                              |
|                                            | NV 400-CN,SN,HN,UN                |                                                                                              |
|                                            | NF 630-CN,SN,HN                   |                                                                                              |
| NV<br>系列                                   | AL+AX                             | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A                                                                      |
|                                            | NF 800-CN,SN,RN,RE                |                                                                                              |
|                                            | NV 800-RN                         |                                                                                              |
|                                            | SHT                               | AC 110V 50/60Hz<br>AC 220V 50/60Hz<br>AC 380V 50/60Hz<br>AC 440V 50/60Hz<br>DC 24V<br>DC 48V |
|                                            | NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN |                                                                                              |
|                                            | NV 30-SN／50-SN,HN                 |                                                                                              |
|                                            | NF 100-HN／125-SN,HN               |                                                                                              |
|                                            | NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN         |                                                                                              |
|                                            | NF 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NV 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
| BH<br>系列                                   | SHT                               | AC 110V 50/60Hz<br>AC 220V 50/60Hz<br>AC 380V 50/60Hz<br>AC 440V 50/60Hz<br>DC 24V<br>DC 48V |
|                                            | NF 400-CN,SN,HN,UN,UE             |                                                                                              |
|                                            | NV 400-CN,SN,HN,UN                |                                                                                              |
|                                            | NF 630-CN,SN,HN                   |                                                                                              |
|                                            | NF 800-CN,SN,RN,RE                |                                                                                              |
| NVB<br>系列                                  | SHT                               | AC 110V 50/60Hz<br>AC 220V 50/60Hz<br>AC 380V 50/60Hz<br>AC 440V 50/60Hz<br>DC 24V<br>DC 48V |
|                                            | NV 800-RN                         |                                                                                              |
|                                            | UVT                               | AC 200～240V 50/60Hz<br>AC 380～415V 50/60Hz<br>AC 440～460V 50/60Hz                            |
|                                            | NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN |                                                                                              |
|                                            | NF 100-HN／125-SN,HN               |                                                                                              |
|                                            | NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN         |                                                                                              |
| 其他                                         | UVT                               | AC 200～240V 50/60Hz<br>AC 380～415V 50/60Hz<br>AC 440～460V 50/60Hz                            |
|                                            | NF 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NV 225-CN,SN／250-CN,SN            |                                                                                              |
|                                            | NF 400-CN,SN,HN,UN,UE             |                                                                                              |
|                                            | NV 400-CN,SN,HN,UN                |                                                                                              |
|                                            | NF 630-CN,SN,HN                   |                                                                                              |
|                                            | NF 800-CN,SN,RN,RE                |                                                                                              |
|                                            | NV 800-RN                         |                                                                                              |

【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。  
2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P-右裝。  
3. 漏電斷路器之輔助裝置(AL、AX、SHT、UVT)僅能左裝。  
4. AX亦稱AUX。

## 附屬裝置之選定 | 高啓斷系列

### ■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

| 型 式 | 機 種                               | 輔助裝置之接點容量                                                         |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| AL  | NF 100-H,HC,UE                    | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A                                           |
|     | NF 225-HB,HC                      |                                                                   |
|     | NF 250-HS,UE                      |                                                                   |
|     | NF 400-HC                         |                                                                   |
|     | NF 600-HC                         |                                                                   |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS |                                                                   |
| AX  | NF 100-H,HC,UE                    | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A                                           |
|     | NF 225-HB,HC                      |                                                                   |
|     | NF 250-HS,UE                      |                                                                   |
|     | NF 400-HC                         |                                                                   |
|     | NF 600-HC                         |                                                                   |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS |                                                                   |
| SHT | NF 100-H,HC,UE                    | AC 220V 60Hz<br>AC 380V 60Hz<br>AC 440V 60Hz                      |
|     | NF 225-HB,HC                      |                                                                   |
|     | NF 250-HS,UE(UE僅可左裝)              |                                                                   |
|     | NF 400-HC                         |                                                                   |
|     | NF 600-HC                         |                                                                   |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS |                                                                   |
| UVT | NF 100-H,HC                       | AC 200-240V 50/60Hz<br>AC 380-415V 50/60Hz<br>AC 440-460V 50/60Hz |
|     | NF 225-HB,HC                      |                                                                   |
|     | NF 250-HS                         |                                                                   |
|     | NF 400-HC                         | AC 220V, 240V, 380V, 415V 50Hz<br>AC 220V, 380V, 440V 60Hz        |
|     | NF 600-HC                         |                                                                   |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS | AC 200-240V 50/60Hz                                               |

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。  
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。  
 3. NF 250-RE/UE僅能左裝。  
 4. AX亦稱AUX。

## 附屬裝置之選定 | DC系列

### ■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置之選用

| 型 式 | 機 種                                          | 輔助裝置之接點容量                |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------|
| AL  | NF 50-CB, SB, HS之2P機種<br>NF 100-CN, SN 之2P機種 | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
|     |                                              |                          |
| AX  | NF 50-CB, SB, HS之2P機種<br>NF 100-CN, SN 之2P機種 | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
|     |                                              |                          |
| SHT | NF 50-CB, SB, HS之2P機種                        | AC 220V, 380V, 440V 60Hz |
|     |                                              |                          |
|     | NF 100-CN, SN 之2P機種                          |                          |

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。  
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。  
 3. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

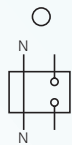
其他

## 接線例圖

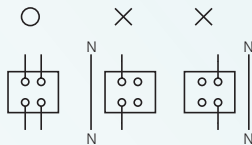
### 漏電斷路器之配線圖

○ 正確      × 錯誤

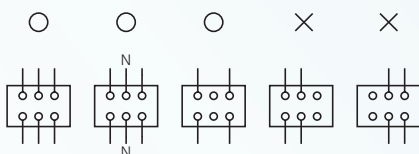
1P



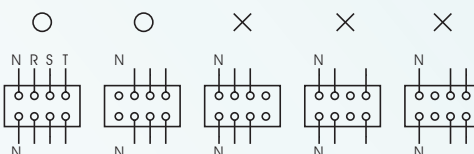
2P



3P

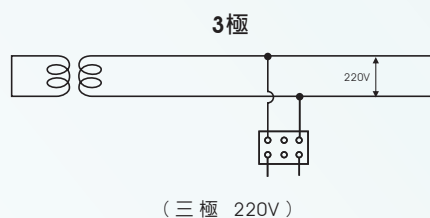
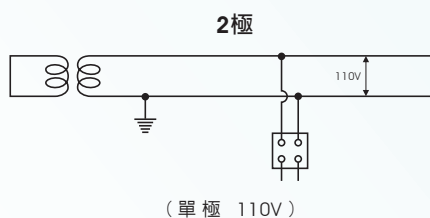


4P

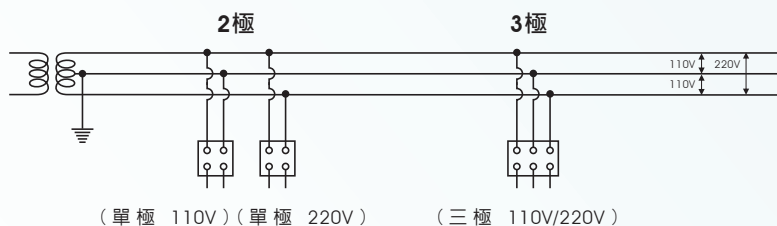


### 迴路方式

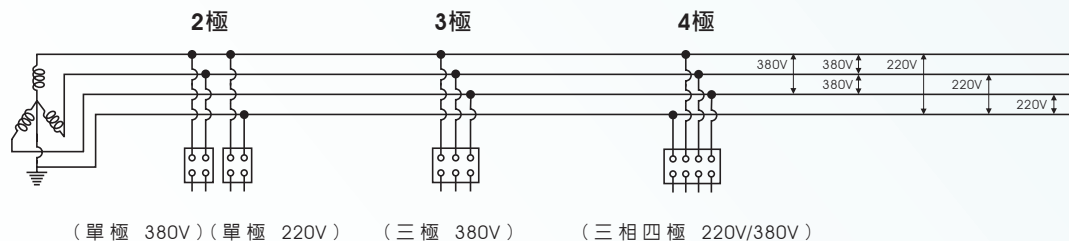
單相 2 線式  
110V、220V



單相 3 線式  
110V、220V



三相 4 線式  
220V、380V



NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

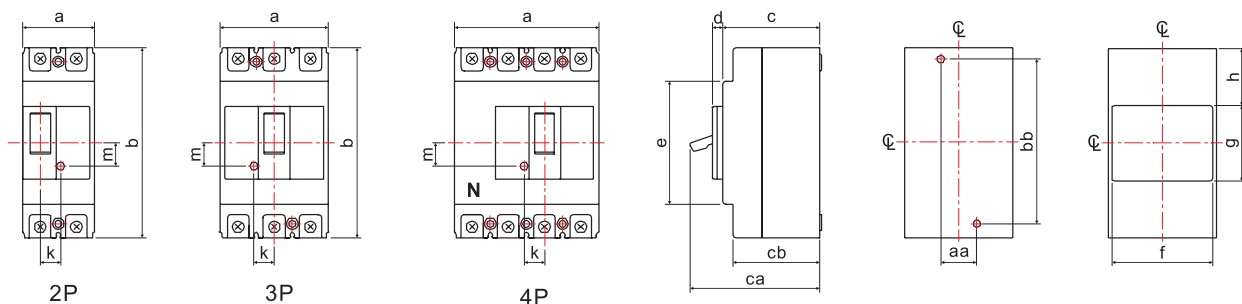
BH

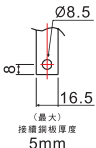
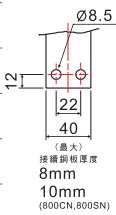
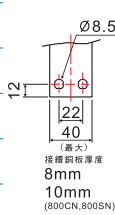
系列

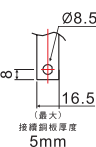
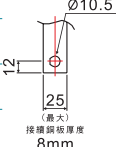
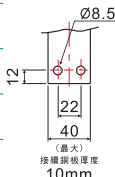
NVB

系列

其他



| 型號                                                                                                            | 尺寸 |      |    |     | 型號                                                                                           | 尺寸   |       |     | 型號                                                                                           | 尺寸   |     |     | 型號       | 尺寸   |     | 型號                                                                      | 尺寸                                                                                   |     |    |    |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|--|
|                                                                                                               | 記號 | 2P   | 3P | 4P  |                                                                                              | 記號   | 2P,3P | 4P  |                                                                                              | 記號   | 3P  | 4P  |          | 記號   | 3P  |                                                                         | 記號                                                                                   | 3P  | 記號 | 3P |  |  |  |
| NF30-SN<br>NF50-CN<br>NF50-SN<br>NF50-HN<br>NF100-CN<br>NF100-MN<br>NF100-SN<br>NV30-SN<br>NV50-SN<br>NV50-HN | a  | 50   | 75 | 100 | NF225-CN<br>NF225-SN<br>NF250-CN<br>NF250-SN<br>NV225-CN<br>NV225-SN<br>NV250-CN<br>NV250-SN | a    | 105   | 140 | NF630-CN<br>NF630-SN<br>NF630-HN<br>NF800-CN<br>NF800-SN<br>NF800-RN<br>NV800-RN<br>NF800-RE | a    | 210 | 280 | NF600-HC | a    | 210 | NF1000-E<br>NF1200-E<br>NF800-HS<br>NF1000-HS<br>NF1200-HS<br>NF1600-HS | a                                                                                    | 210 |    |    |  |  |  |
|                            | b  | 130  |    |     | b                                                                                            | 165  |       |     | b                                                                                            | 275  |     |     | b        | 275  |     | b                                                                       | 406                                                                                  |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | c  | 68   |    |     | c                                                                                            | 68   |       |     | c                                                                                            | 103  |     |     | c        | 103  |     | c                                                                       | 140                                                                                  |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | ca | 86   |    |     | ca                                                                                           | 92   |       |     | ca                                                                                           | 155  |     |     | ca       | 140  |     | ca                                                                      | 190                                                                                  |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | cb | 60   |    |     | cb                                                                                           | 61   |       |     | cb                                                                                           | 97   |     |     | cb       | 96.5 |     | cb                                                                      | 133.5                                                                                |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | d  | 7    |    |     | d                                                                                            | 7.7  |       |     | d                                                                                            | 9.5  |     |     | d        | 6    |     | d                                                                       | 17                                                                                   |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | e  | 84   |    |     | e                                                                                            | 102  |       |     | e                                                                                            | 102  |     |     | e        | 225  |     | e                                                                       | 346                                                                                  |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | f  | 48.5 | 70 |     | f                                                                                            | 100  |       |     | f                                                                                            | 172  |     |     | f        | 64   |     | f                                                                       | 80                                                                                   |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | g  | 52   |    |     | g                                                                                            | 52   |       |     | g                                                                                            | 92   |     |     | g        | 92.5 |     | g                                                                       | 97                                                                                   |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | h  | 39   |    |     | h                                                                                            | 56.5 |       |     | h                                                                                            | 91.5 |     |     | h        | 91.2 |     | h                                                                       | 154.5                                                                                |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | aa | 0    | 25 |     | aa                                                                                           | 35   |       |     | aa                                                                                           | 70   |     |     | aa       | 70   |     | aa                                                                      | 70                                                                                   |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | bb | 111  |    |     | bb                                                                                           | 126  |       |     | bb                                                                                           | 243  |     |     | bb       | 243  |     | bb                                                                      | 375                                                                                  |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | k  | 14   |    |     | k                                                                                            | 20.9 |       |     | k                                                                                            | 68.6 |     |     | k        | 50   |     | k                                                                       | 56.5                                                                                 |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               | m  | 16   |    |     | m                                                                                            | 14.3 |       |     | m                                                                                            | 34.3 |     |     | m        | 88.5 |     | m                                                                       | 70                                                                                   |     |    |    |  |  |  |
|                                                                                                               |    |      |    |     |                                                                                              |      |       |     |           |      |     |     |          |      |     |                                                                         |  |     |    |    |  |  |  |

| 型號                                                                                           | 尺寸 |      |    |     | 型號                                                                                                       | 尺寸   |       |     | 型號                                                                                  | 尺寸   |       |                     | 型號 | 尺寸   |                                                                                | 型號 | 尺寸                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--|--|--|
|                                                                                              | 記號 | 2P   | 3P | 4P  |                                                                                                          | 記號   | 2P,3P | 4P  |                                                                                     | 記號   | 2P,3P | 4P                  |    | 記號   | 3P                                                                             |    | 記號                                                                                   | 3P | 記號 | 3P |  |  |  |
| NF100-HN<br>NF125-SN<br>NF125-HN<br>NV100-CN<br>NV100-MN<br>NV100-SN<br>NV125-SN<br>NV125-HN | a  | 60   | 90 | 120 | NF400-CN<br>NF400-SN<br>NF400-HN<br>NF400-UN<br>NV400-CN<br>NV400-SN<br>NV400-HN<br>NV400-UN<br>NF400-UE | a    | 140   | 185 | NF400-HC                                                                            | a    | 140   | NF800-E<br>NF800-HC | a  | 210  | NF100-H<br>NF100-UE<br>NF225-HC<br>NF100-H<br>NF225-HB<br>NF250-HS<br>NF250-UE | a  | 105                                                                                  |    |    |    |  |  |  |
|           | b  | 155  |    |     | b                                                                                                        | 257  |       |     | b                                                                                   | 257  |       |                     | b  | 275  |                                                                                | b  | 165                                                                                  |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | c  | 68   |    |     | c                                                                                                        | 103  |       |     | c                                                                                   | 103  |       |                     | c  | 103  |                                                                                | c  | 86                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | ca | 90   |    |     | ca                                                                                                       | 155  |       |     | ca                                                                                  | 132  |       |                     | ca | 155  |                                                                                | ca | 112                                                                                  |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | cb | 61   |    |     | cb                                                                                                       | 97   |       |     | cb                                                                                  | 97   |       |                     | cb | 97   |                                                                                | cb | 81                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | d  | 7.5  |    |     | d                                                                                                        | 9.5  |       |     | d                                                                                   | 6.5  |       |                     | d  | 7    |                                                                                | d  | 6                                                                                    |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | e  | 102  |    |     | e                                                                                                        | 102  |       |     | e                                                                                   | 180  |       |                     | e  | 211  |                                                                                | e  | 102                                                                                  |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | f  | 59   | 88 |     | f                                                                                                        | 118  |       |     | f                                                                                   | 64   |       |                     | f  | 64   |                                                                                | f  | 35                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | g  | 52   |    |     | g                                                                                                        | 92   |       |     | g                                                                                   | 92.5 |       |                     | g  | 92   |                                                                                | g  | 71                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | h  | 51.5 |    |     | h                                                                                                        | 82.5 |       |     | h                                                                                   | 82.2 |       |                     | h  | 91.5 |                                                                                | h  | 47                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | aa | 0    | 30 |     | aa                                                                                                       | 44   |       |     | aa                                                                                  | 44   |       |                     | aa | 70   |                                                                                | aa | 35                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | bb | 132  |    |     | bb                                                                                                       | 194  |       |     | bb                                                                                  | 194  |       |                     | bb | 243  |                                                                                | bb | 126.5                                                                                |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | k  | 16.5 |    |     | k                                                                                                        | 51.5 |       |     | k                                                                                   | 31   |       |                     | k  | 80   |                                                                                | k  | 24                                                                                   |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              | m  | 17.4 |    |     | m                                                                                                        | 32.3 |       |     | m                                                                                   | 77.7 |       |                     | m  | 40.5 |                                                                                | m  | 38.5                                                                                 |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                              |    |      |    |     |                                                                                                          |      |       |     |  |      |       |                     |    |      |                                                                                |    |  |    |    |    |  |  |  |

註：1.NF400-CN,SN,HN,HC,UN,UE  
NV400-UN  
b長度需加端子板  
之長43×2

2.NF600-HC  
b長度需加端子板  
之長73×2

3.NF630-CN,SN,HN  
NF800-E,HC,CN,SN,RN,RE  
NV800-RN  
b長度需加端子板  
之長87×2

4.NF1000-E,HS  
NF1200-E,HS  
b長度需加端子板  
之長80×2

5.NF800-HS  
b長度需加端子板  
之長73×2

6.NF1600-HS  
b長度需加端子板  
之長115×2



SHIHLIN ELECTRIC  
士林電機

www.seec.com.tw



2016.01 版

無 熔 線 斷 路 器

MOLDED CASE  
CIRCUIT BREAKER

漏 電 斷 路 器

EARTH LEAKAGE  
CIRCUIT BREAKER



精 簡 版 (送審)



BREAKER  
& SWITCHGEAR SYSTEM

## 認 證 表

- 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範，為國內首家獲得BSI、標準檢驗局ISO 9001品質認證

| 機 種                     | 名 稱                                                                                                           | 認 證                                                                                |                                                                                     |     |     |    |                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                               |  |  | VPC | 大電力 | CE |  |
| 無熔線斷路器<br>NF系列          | NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、<br>NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、<br>NF225-SN、NF250-SN.               | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、<br>NF400-CN、NF630-CN.                                                     | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | ★                                                                                   |
|                         | NF400-SN、NF400-HN、NF630-HN、NF800-SN.                                                                          | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF630-SN、NF800-CN.                                                                                            | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | ★                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>高啓斷系列         | NF100-H、NF100-HC、NF225-HB、NF225-HC、<br>NF400-HC、NF600-HC、NF800-HC、NF800-HS、<br>NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS. | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF250-HS、NF400-UN、NF800-RN.                                                                                   | ★                                                                                  | —                                                                                   | ★   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>電子式系列         | NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-RE.                                                                          | ★                                                                                  | —                                                                                   | ★   | —   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NF800-E、NF1000-E、NF1200-E.                                                                                    | ★                                                                                  | —                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>BH系列          | BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.                                                                               | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 漏電斷路器<br>NV系列           | NV30-SN、NV50-SN、NV50-HN、NV100-CN、<br>NV100-MN、NV100-SN、NV125-SN、NV125-HN、<br>NV225-CN、NV225-SN.               | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NV250-CN、NV250-SN、NV400-CN、NV400-SN.                                                                          | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | ★   | ★  | —                                                                                   |
|                         | NV400-HN、NV400-UN、NV800-RN.                                                                                   | ★                                                                                  | —                                                                                   | ★   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 漏電斷路器<br>NVB系列<br>NVK系列 | NV-KLF、NV-KF、NV-K30F、NV-BF、NVB-50L、<br>NVB-50UL、NVP-50L、NVP-50UL、NVB-50H、<br>NV-SF、NVB-50HS.                  | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |
| 漏電保護插座                  | NV-CS T1、NV-CS T2.                                                                                            | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | —  | —                                                                                   |
| 無熔線斷路器<br>DC系列          | NF100-CN、NF100-SN.                                                                                            | ★                                                                                  | ★                                                                                   | —   | —   | ★  | —                                                                                   |

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

2.「—」表示非該機構或標準之檢驗範圍。



## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                               |             | 30                                                                                |   |   | 50                                                                                |   |   | 100                                                                               |   |   | 100                                                                                 |   |   | 125                                                                                 |   |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 型 式                         |                                                                               |             | NF30-SN                                                                           |   |   | NF50-CN                                                                           |   |   | NF100-CN                                                                          |   |   | NF100-SN                                                                            |   |   | NF125-SN                                                                            |   |   |
| 外 觀                         |                                                                               |             |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                               |             | 3,5,10,15,20,30.                                                                  |   |   | 10,15,20,30,40,50.                                                                |   |   | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                  |   |   | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                    |   |   | 10,15,20,30,40,50,<br>60,75,100,125.                                                |   |   |
| 極 數 (P)                     |                                                                               |             | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |                                                                               |             | AC                                                                                |   |   | 690                                                                               |   |   | 690                                                                               |   |   | 690                                                                                 |   |   | 690                                                                                 |   |   |
|                             |                                                                               |             | DC                                                                                |   |   | —                                                                                 | — | — | —                                                                                 | — | — | 250                                                                                 | — | — | 250                                                                                 | — | — |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註4.      | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC #註1. | *550V *600V | 1.5/0.8                                                                           |   |   | 1.5/0.8                                                                           |   |   | 5/2.5                                                                             |   |   | 7.5/3.8                                                                             |   |   | 7.5/3.8                                                                             |   |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 7.5/3.8                                                                           |   |   | 10/5                                                                                |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 7.5/3.8                                                                           |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   | 22/11                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 5/2.5                                                                             |   |   | 5/2.5                                                                             |   |   | 10/5                                                                              |   |   | 25/13                                                                               |   |   | 30/15                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | NEMA        | 1.5                                                                               |   |   | 1.5                                                                               |   |   | 5                                                                                 |   |   | 7.5                                                                                 |   |   | 7.5                                                                                 |   |   |
|                             | asym/sym<br>AC #註1.                                                           | 440V *480V  | 2.5                                                                               |   |   | 2.5                                                                               |   |   | 7.5                                                                               |   |   | 10                                                                                  |   |   | 18/15                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 2.5                                                                               |   |   | 2.5                                                                               |   |   | 7.5                                                                               |   |   | 18/15                                                                               |   |   | 25/22                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 5                                                                                 |   |   | 5                                                                                 |   |   | 10                                                                                |   |   | 30/25                                                                               |   |   | 35/30                                                                               |   |   |
|                             | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu #註2.<br>DC #註3.                              | 250V        | —                                                                                 |   |   | —                                                                                 |   |   | 2.5                                                                               | — | — | 10                                                                                  | — | — | —                                                                                   |   |   |
|                             |                                                                               | 125V        | —                                                                                 |   |   | —                                                                                 |   |   | 5                                                                                 | — | — | 15                                                                                  | — | — | —                                                                                   |   |   |
| 接 線 方 式                     |                                                                               |             | 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   |

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                               |             | 630                                                                                 |   | 630                                                                                 |   | 630                                                                                 |   | 800                                                                                   |   | 800                                                                                   |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                         |                                                                               |             | NF630-CN                                                                            |   | NF630-SN                                                                            |   | NF630-HN                                                                            |   | NF800-CN                                                                              |   | NF800-SN                                                                              |   |
| 外 觀                         |                                                                               |             |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                               |             | 500,600,630.                                                                        |   | 500,600,630.                                                                        |   | 500,600,630.                                                                        |   | 700,800.                                                                              |   | 700,800.                                                                              |   |
| 極 數 (P)                     |                                                                               |             | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                     | 4 | 3                                                                                     | 4 |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |                                                                               |             | AC                                                                                  |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                   |   | 690                                                                                   |   |
|                             |                                                                               |             | DC                                                                                  |   | 250                                                                                 |   | 250                                                                                 |   | 250                                                                                   |   | 250                                                                                   |   |
| 額 定 啓 斷 容 量<br>(kA)<br>#註4. | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC #註1. | *550V *600V | 14/7                                                                                |   | 20/10                                                                               |   | 25/13                                                                               |   | 20/10                                                                                 |   | 25/13                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 22/11                                                                               |   | 30/15                                                                               |   | 50/25                                                                               |   | 30/15                                                                                 |   | 50/25                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 25/13                                                                               |   | 35/18                                                                               |   | 50/25                                                                               |   | 35/18                                                                                 |   | 50/25                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 35/18                                                                               |   | 50/25                                                                               |   | 85/43                                                                               |   | 50/25                                                                                 |   | 85/43                                                                                 |   |
|                             | NEMA                                                                          | *550V *600V | 15/14                                                                               |   | 22/20                                                                               |   | 30/25                                                                               |   | 22/20                                                                                 |   | 30/25                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 25/22                                                                               |   | 35/30                                                                               |   | 60/50                                                                               |   | 35/30                                                                                 |   | 60/50                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 30/25                                                                               |   | 40/35                                                                               |   | 60/50                                                                               |   | 40/35                                                                                 |   | 60/50                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 40/35                                                                               |   | 60/50                                                                               |   | 100/85                                                                              |   | 60/50                                                                                 |   | 100/85                                                                                |   |
|                             | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu #註2.<br>DC #註3.                              | 250V        | 10                                                                                  | — | 20                                                                                  | — | 40                                                                                  | — | 20                                                                                    | — | 40                                                                                    | — |
|                             |                                                                               | 125V        | —                                                                                   | — | —                                                                                   | — | —                                                                                   | — | —                                                                                     | — | —                                                                                     | — |
| 接 線 方 式                     |                                                                               |             | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                   |   | 銅接板                                                                                   |   |

【註】 1. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。  
2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

| 125                                                                               |   |   | 250                                                                               |   |   | 250                                                                               |   |   | 400                                                                               |   |   | 400                                                                                |   |   | 400                                                                                 |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| NF125-HN                                                                          |   |   | NF250-CN                                                                          |   |   | NF250-SN                                                                          |   |   | NF400-CN                                                                          |   |   | NF400-SN                                                                           |   |   | NF400-HN                                                                            |   |   |
|  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |
| 10,15,20,30,40,50,60,75,100,125.                                                  |   |   | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%~100%                                        |   |   | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%~100%                                        |   |   | 250,300,350,400.                                                                  |   |   | 250,300,350,400.                                                                   |   |   | 250,300,350,400.                                                                    |   |   |
| 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                  | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 |
| 690                                                                               |   |   | 690                                                                               |   |   | 690                                                                               |   |   | 690                                                                               |   |   | 690                                                                                |   |   | 690                                                                                 |   |   |
| —                                                                                 | — | — | 250                                                                               | — | — | 250                                                                               | — | — | 250                                                                               | — | — | 250                                                                                | — | — | 250                                                                                 | — | — |
| 15/7.5                                                                            |   |   | 7.5/3.8                                                                           |   |   | 15/7.5                                                                            |   |   | 14/7                                                                              |   |   | 20/10                                                                              |   |   | 25/13                                                                               |   |   |
| 25/13                                                                             |   |   | 15/7.5                                                                            |   |   | 25/13                                                                             |   |   | 22/11                                                                             |   |   | 30/15                                                                              |   |   | 42/21                                                                               |   |   |
| 30/15                                                                             |   |   | 22/11                                                                             |   |   | 30/15                                                                             |   |   | 25/13                                                                             |   |   | 35/18                                                                              |   |   | 50/25                                                                               |   |   |
| 50/25                                                                             |   |   | 30/15                                                                             |   |   | 50/25                                                                             |   |   | 35/18                                                                             |   |   | 50/25                                                                              |   |   | 85/43                                                                               |   |   |
| 18/15                                                                             |   |   | 7.5                                                                               |   |   | 18/15                                                                             |   |   | 15/14                                                                             |   |   | 22/20                                                                              |   |   | 35/25                                                                               |   |   |
| 30/25                                                                             |   |   | 18/15                                                                             |   |   | 30/25                                                                             |   |   | 25/22                                                                             |   |   | 35/30                                                                              |   |   | 50/42                                                                               |   |   |
| 35/30                                                                             |   |   | 25/22                                                                             |   |   | 35/30                                                                             |   |   | 30/25                                                                             |   |   | 40/35                                                                              |   |   | 60/50                                                                               |   |   |
| 60/50                                                                             |   |   | 35/30                                                                             |   |   | 60/50                                                                             |   |   | 40/35                                                                             |   |   | 60/50                                                                              |   |   | 100/85                                                                              |   |   |
| —                                                                                 |   |   | 10                                                                                | — | — | 15                                                                                | — | — | 10                                                                                | — | — | 15                                                                                 | — | — | 40                                                                                  | — | — |
| —                                                                                 |   |   | 15                                                                                | — | — | 20                                                                                | — | — | 15                                                                                | — | — | 20                                                                                 | — | — | 40                                                                                  | — | — |
| 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                              |   |   | 銅接板                                                                               |   |   | 銅接板                                                                                |   |   | 銅接板                                                                                 |   |   |

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

| 50                                                                                  |   |   | 50                                                                                  |   |   | 100                                                                                 |   |   | 100                                                                                 |   |   | 225                                                                                  |   |   | 225                                                                                   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| NF50-SN                                                                             |   |   | NF50-HN                                                                             |   |   | NF100-MN                                                                            |   |   | NF100-HN                                                                            |   |   | NF225-CN                                                                             |   |   | NF225-SN                                                                              |   |   |
|  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |
| 10,15,20,30,40,50.                                                                  |   |   | 10,15,20,30,40,50.                                                                  |   |   | 10,15,20,30,40,50,60,75,100.                                                        |   |   | 10,15,20,30,40,50,60,75,100.                                                        |   |   | 125,150,175,200,225<br>額定電流 可調80%~100%                                               |   |   | 125,150,175,200,225<br>額定電流 可調80%~100%                                                |   |   |
| 2                                                                                   | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 | 2                                                                                    | 3 | 4 | 2                                                                                     | 3 | 4 |
| 690                                                                                 |   |   | 690                                                                                 |   |   | 690                                                                                 |   |   | 690                                                                                 |   |   | 690                                                                                  |   |   | 690                                                                                   |   |   |
| —                                                                                   | — | — | —                                                                                   | — | — | —                                                                                   | — | — | —                                                                                   | — | — | 250                                                                                  | — | — | 250                                                                                   | — | — |
| 5/2.5                                                                               |   |   | 5/2.5                                                                               |   |   | 5/2.5                                                                               |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   | 7.5/3.8                                                                              |   |   | 15/7.5                                                                                |   |   |
| 7.5/3.8                                                                             |   |   | 10/5                                                                                |   |   | 7.5/3.8                                                                             |   |   | 25/13                                                                               |   |   | 15/7.5                                                                               |   |   | 25/13                                                                                 |   |   |
| 7.5/3.8                                                                             |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   | 10/5                                                                                |   |   | 30/15                                                                               |   |   | 22/11                                                                                |   |   | 30/15                                                                                 |   |   |
| 10/5                                                                                |   |   | 25/13                                                                               |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   | 50/25                                                                               |   |   | 30/15                                                                                |   |   | 50/25                                                                                 |   |   |
| 5                                                                                   |   |   | 5                                                                                   |   |   | 5                                                                                   |   |   | 18/15                                                                               |   |   | 7.5                                                                                  |   |   | 18/15                                                                                 |   |   |
| 7.5                                                                                 |   |   | 10                                                                                  |   |   | 7.5                                                                                 |   |   | 30/25                                                                               |   |   | 18/15                                                                                |   |   | 30/25                                                                                 |   |   |
| 7.5                                                                                 |   |   | 18/15                                                                               |   |   | 10                                                                                  |   |   | 35/30                                                                               |   |   | 25/22                                                                                |   |   | 35/30                                                                                 |   |   |
| 10                                                                                  |   |   | 30/25                                                                               |   |   | 18/15                                                                               |   |   | 60/50                                                                               |   |   | 35/30                                                                                |   |   | 60/50                                                                                 |   |   |
| —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   | 10                                                                                   | — | — | 15                                                                                    | — | — |
| —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   | 15                                                                                   | — | — | 20                                                                                    | — | — |
| 壓著端子                                                                                |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   | 壓著端子                                                                                 |   |   | 壓著端子                                                                                  |   |   |

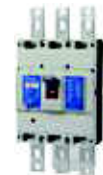
3. DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

## 無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                          |                        | 100                                                                               |   | 100                                                                               |   | 225                                                                                 |   | 225                                                                                 |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                          |                                                                          |                        | NF100-H                                                                           |   | NF100-HC                                                                          |   | NF225-HB                                                                            |   | NF225-HC                                                                            |   |
| 外 觀                          |                                                                          |                        |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                          |                        | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |   | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |   | 125,150,175,<br>200,225.                                                            |   | 125,150,175,<br>200,225.                                                            |   |
| 極 數 (P)                      |                                                                          |                        | 2      3                                                                          |   | 2      3                                                                          |   | 2      3                                                                            |   | 2      3                                                                            |   |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)             |                                                                          |                        | AC                                                                                |   | 690                                                                               |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   |
|                              |                                                                          |                        | DC                                                                                |   | 250                                                                               |   | 250                                                                                 |   | 250                                                                                 |   |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註3.       | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V            | 25/13                                                                             |   | 30/15                                                                             |   | 25/13                                                                               |   | 30/15                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V             | 42/21                                                                             |   | 50/25                                                                             |   | 42/21                                                                               |   | 50/25                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 380V *415V             | 50/25                                                                             |   | 65/33                                                                             |   | 50/25                                                                               |   | 65/33                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 220V *240V             | 85/43                                                                             |   | 100/50                                                                            |   | 85/43                                                                               |   | 100/50                                                                              |   |
|                              |                                                                          | AC                     |                                                                                   |   |                                                                                   |   |                                                                                     |   |                                                                                     |   |
|                              | NEMA                                                                     | *550V *600V            | 30/25                                                                             |   | —                                                                                 |   | 30/25                                                                               |   | —                                                                                   |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V             | 50/42                                                                             |   | 60/50                                                                             |   | 50/42                                                                               |   | 60/50                                                                               |   |
|                              | asym/sym                                                                 | 380V *415V             | 60/50                                                                             |   | 75/65                                                                             |   | 60/50                                                                               |   | 75/65                                                                               |   |
|                              | AC                                                                       | #註5. 220V *240V        | 100/85                                                                            |   | 120/100                                                                           |   | 100/85                                                                              |   | 120/100                                                                             |   |
|                              | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC                                   | #註1. 250V<br>#註2. 125V | 40                                                                                | — | 40                                                                                | — | 40                                                                                  | — | 40                                                                                  | — |
| 接 線 方 式                      |                                                                          |                        | 壓著端子                                                                              |   | 壓著端子                                                                              |   | 壓著端子                                                                                |   | 壓著端子                                                                                |   |

## 無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                          |                        | 600                                                                                 |   | 800                                                                                 |   | 800                                                                                   |   | 800                                                                                   |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                          |                                                                          |                        | NF600-HC                                                                            |   | NF800-HC                                                                            |   | NF800-HS                                                                              |   | NF800-RN                                                                              |   |
| 外 觀                          |                                                                          |                        |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                          |                        | 500,600.                                                                            |   | 700,800.                                                                            |   | 700,800.                                                                              |   | 500,600,630,700,800.                                                                  |   |
| 極 數 (P)                      |                                                                          |                        | 3                                                                                   |   | 3                                                                                   |   | 3                                                                                     |   | 3      4                                                                              |   |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)             |                                                                          |                        | AC                                                                                  |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                   |   | 690                                                                                   |   |
|                              |                                                                          |                        | DC                                                                                  |   | 250                                                                                 |   | 250                                                                                   |   | —                                                                                     |   |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註3.       | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V            | 30/15                                                                               |   | 42/21                                                                               |   | 65/33                                                                                 |   | 65/33                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V             | 50/25                                                                               |   | 65/33                                                                               |   | 85/43                                                                                 |   | 85/43                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 380V *415V             | 65/33                                                                               |   | 65/33                                                                               |   | 100/50                                                                                |   | 85/43                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 220V *240V             | 100/50                                                                              |   | 100/50                                                                              |   | 130/65                                                                                |   | 125/63                                                                                |   |
|                              |                                                                          | AC                     |                                                                                     |   |                                                                                     |   |                                                                                       |   |                                                                                       |   |
|                              | NEMA                                                                     | *550V *600V            | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | 75/65                                                                                 |   | 75/65                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V             | 60/50                                                                               |   | 75/65                                                                               |   | 100/85                                                                                |   | 100/85                                                                                |   |
|                              | asym/sym                                                                 | 380V *415V             | 75/65                                                                               |   | 75/65                                                                               |   | 120/100                                                                               |   | 100/85                                                                                |   |
|                              | AC                                                                       | #註5. 220V *240V        | 120/100                                                                             |   | 120/100                                                                             |   | 150/130                                                                               |   | 150/125                                                                               |   |
|                              | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC                                   | #註1. 250V<br>#註2. 125V | 40                                                                                  | — | 40                                                                                  | — | —                                                                                     | — | —                                                                                     | — |
| 接 線 方 式                      |                                                                          |                        | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                   |   | 銅接板                                                                                   |   |

## 【註】

1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
2. DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。
3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
4. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下無SHI及UVI。
5. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

| 250                                                                               | 400                                                                               | 400                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NF250-HS                                                                          | NF400-HC                                                                          | NF400-UN                                                                          |
|  |  |  |
| 40,50,60,75,100,125,150,175,200,225,250.                                          | 250,300,350,400.                                                                  | 250,300,350,400.                                                                  |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 2                                                                                 |
| 4                                                                                 |                                                                                   | 3                                                                                 |
| 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                               |
| —                                                                                 | 250                                                                               | —                                                                                 |
| 65/33                                                                             | 30/15                                                                             | 65/33                                                                             |
| 85/43                                                                             | 50/25                                                                             | 85/43                                                                             |
| 85/43                                                                             | 65/33                                                                             | 85/43                                                                             |
| 125/63                                                                            | 100/50                                                                            | 125/63                                                                            |
| 75/65                                                                             | —                                                                                 | 75/65                                                                             |
| 100/85                                                                            | 60/50                                                                             | 100/85                                                                            |
| 100/85                                                                            | 75/65                                                                             | 100/85                                                                            |
| 150/125                                                                           | 120/100                                                                           | 150/125                                                                           |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 |
| 壓著端子                                                                              | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               |

| 1000                                                                                | 1200                                                                                | 1600                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NF1000-HS                                                                           | NF1200-HS                                                                           | NF1600-HS                                                                           |
|  |  |  |
| 1000.                                                                               | 1200.                                                                               | 1400,1600.                                                                          |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| 690                                                                                 | 690                                                                                 | 690                                                                                 |
| —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 65/33                                                                               | 65/33                                                                               | 65/33                                                                               |
| 85/43                                                                               | 85/43                                                                               | 85/43                                                                               |
| 100/50                                                                              | 100/50                                                                              | 100/50                                                                              |
| 130/65                                                                              | 130/65                                                                              | 130/65                                                                              |
| 75/65                                                                               | 75/65                                                                               | 75/65                                                                               |
| 100/85                                                                              | 100/85                                                                              | 100/85                                                                              |
| 120/100                                                                             | 120/100                                                                             | 120/100                                                                             |
| 150/130                                                                             | 150/130                                                                             | 150/130                                                                             |
| —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 |

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                          |             | 100                                                                               |   | 250                                                                               |   | 400                                                                                 |   | 800                                                                                 |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                          |                                                                          |             | NF100-UE                                                                          |   | NF250-UE                                                                          |   | NF400-UE                                                                            |   | NF800-RE                                                                            |   |
| 外觀                           |                                                                          |             |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                          |             | 100<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                           |   | 250<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                           |   | 400<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                             |   | 630,800<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                         |   |
| 極 數 (P)                      |                                                                          |             | 3                                                                                 | 4 | 3                                                                                 | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)             |                                                                          |             | AC                                                                                |   | 690                                                                               |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   |
|                              |                                                                          |             | DC                                                                                |   | —                                                                                 | — | —                                                                                   | — | —                                                                                   | — |
| 額定啓斷容量<br>(kA)               | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V | 65/33                                                                             |   | 65/33                                                                             |   | 65/33                                                                               |   | 65/33                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V  | 85/43                                                                             |   | 85/43                                                                             |   | 85/43                                                                               |   | 85/43                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 380V *415V  | 85/43                                                                             |   | 85/43                                                                             |   | 85/43                                                                               |   | 85/43                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 220V *240V  | 125/63                                                                            |   | 125/63                                                                            |   | 125/63                                                                              |   | 125/63                                                                              |   |
|                              |                                                                          | AC          |                                                                                   |   |                                                                                   |   |                                                                                     |   |                                                                                     |   |
|                              | NEMA                                                                     | *550V *600V | 75/65                                                                             |   | 75/65                                                                             |   | 75/65                                                                               |   | 75/65                                                                               |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V  | 100/85                                                                            |   | 100/85                                                                            |   | 100/85                                                                              |   | 100/85                                                                              |   |
|                              |                                                                          | 380V *415V  | 100/85                                                                            |   | 100/85                                                                            |   | 100/85                                                                              |   | 100/85                                                                              |   |
|                              | asym/sym                                                                 |             |                                                                                   |   |                                                                                   |   |                                                                                     |   |                                                                                     |   |
|                              | AC #註2.                                                                  | 220V *240V  | 150/125                                                                           |   | 150/125                                                                           |   | 150/125                                                                             |   | 150/125                                                                             |   |
| #註1.                         | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC                                   | 250V        | —                                                                                 |   | —                                                                                 |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   |
|                              |                                                                          | 125V        | —                                                                                 |   | —                                                                                 |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   |
| 接 線 方 式                      |                                                                          |             | 壓著端子                                                                              |   | 壓著端子                                                                              |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |   |

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                          |             | 800                                                                                 | 1000                                                                                | 1200                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                          |                                                                          |             | NF800-E                                                                             | NF1000-E                                                                            | NF1200-E                                                                              |
| 外觀                           |                                                                          |             |  |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                          |             | 800可調整<br>(300, 350, 400, 450, 500,<br>600, 700, 750, 800.)                         | 1000可調整<br>(400, 450, 500, 600, 700,<br>800, 900, 950, 1000.)                       | 1200可調整<br>(400, 500, 600, 700, 800,<br>900, 1000, 1100, 1200.)                       |
| 極 數 (P)                      |                                                                          |             | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)             |                                                                          | AC          | 690                                                                                 | 690                                                                                 | 690                                                                                   |
|                              |                                                                          | DC          | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                     |
| 額定啓斷容量<br>(kA)               | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V | 25/13                                                                               | 50/25                                                                               | 50/25                                                                                 |
|                              |                                                                          | 440V *480V  | 50/25                                                                               | 85/43                                                                               | 85/43                                                                                 |
|                              |                                                                          | 380V *415V  | 50/25                                                                               | 85/43                                                                               | 85/43                                                                                 |
|                              |                                                                          | 220V *240V  | 85/43                                                                               | 125/63                                                                              | 125/63                                                                                |
|                              |                                                                          | AC          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                              | NEMA                                                                     | *550V *600V | 30/25                                                                               | 60/50                                                                               | 60/50                                                                                 |
|                              |                                                                          | 440V *480V  | 60/50                                                                               | 100/85                                                                              | 100/85                                                                                |
|                              |                                                                          | 380V *415V  | 60/50                                                                               | 100/85                                                                              | 100/85                                                                                |
|                              | asym/sym                                                                 |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                              | AC #註2.                                                                  | 220V *240V  | 100/85                                                                              | 150/125                                                                             | 150/125                                                                               |
| #註1.                         | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC                                   | 250V        | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                     |
|                              |                                                                          | 125V        | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                     |
| 接 線 方 式                      |                                                                          |             | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                   |

【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。  
2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

## 無熔線斷路器 | DC系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

| 框架容量 (A F)                    |                                                                | 100                                                                               |  | 100                                                                                 |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 型 式                           |                                                                | NF100-CN                                                                          |  | NF100-SN                                                                            |  |
| 外 觀                           |                                                                |  |  |  |  |
| 額定電流In (A) (AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                  |  | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                    |  |
| 極 數 (P)                       |                                                                | 2                                                                                 |  | 2                                                                                   |  |
| 額定絕緣電壓 Ui (V)                 |                                                                | 250                                                                               |  | 250                                                                                 |  |
| 額定啓斷<br>容量(kA)<br>#註2         | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu/Ics<br>DC #註1. | 250V                                                                              |  | 250V                                                                                |  |
|                               |                                                                | 2.5/1.3                                                                           |  | 10/5                                                                                |  |
| 接 線 方 式                       |                                                                | 壓著端子                                                                              |  | 壓著端子                                                                                |  |

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

3. DC Type一般使用電壓：250V以下皆可使用。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

其 他

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )                                    |                             | 30                                                                                |         | 50                                                                                |        | 50                                                                                |         | 100                                                                                 |        | 100                                                                                 |        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 型 式                                                |                             | NV30-SN                                                                           |         | NV50-SN                                                                           |        | NV50-HN                                                                           |         | NV100-CN                                                                            |        | NV100-MN                                                                            |        |
| 外 觀                                                |                             |  |         |  |        |  |         |  |        |  |        |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                        |                             | 15,20,30.                                                                         |         | 15,20,30,40,50.                                                                   |        | 15,20,30,40,50.                                                                   |         | 60,75,100.                                                                          |        | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                       |        |
| 相 線 式 (P)                                          |                             | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W    | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W    | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W   |
| 極 數 (P)                                            |                             | 3                                                                                 | 4       | 3                                                                                 | 4      | 3                                                                                 | 4       | 3                                                                                   | 4      | 3                                                                                   | 4      |
| 高<br>速<br>型                                        | #註4. #註6.<br>額定靈敏度電流I△n(mA) | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                |         | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                |        | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                |         | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  |        | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  |        |
|                                                    | I△n之動作時間 (s)                | 0.1                                                                               |         | 0.1                                                                               |        | 0.1                                                                               |         | 0.1                                                                                 |        | 0.1                                                                                 |        |
|                                                    | 額定不動作電流I△n(mA)              | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 |         | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 |        | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 |         | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   |        | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   |        |
| 延<br>時<br>型                                        | #註6.<br>額定靈敏度電流I△n(mA)      | 100-300-500切換*                                                                    |         | 100-300-500切換*                                                                    |        | 100-300-500切換*                                                                    |         | 100-300-500切換*                                                                      |        | 100-300-500切換*                                                                      |        |
|                                                    | I△n之動作時間 (s)                | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   |         | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   |        | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   |         | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     |        | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     |        |
|                                                    | I△n之最大不動作時間(s)              | 0.1,0.5,1                                                                         |         | 0.1,0.5,1                                                                         |        | 0.1,0.5,1                                                                         |         | 0.1,0.5,1                                                                           |        | 0.1,0.5,1                                                                           |        |
| 額<br>定<br>啓<br>斷<br>容<br>量<br>(kA)<br>#註5.<br>#註8. | IEC 60947-2                 | 440V                                                                              | 7.5/3.8 | 7.5/3.8                                                                           | 10/5   | 7.5/3.8                                                                           | 7.5/3.8 | 7.5/3.8                                                                             | 10/5   | 7.5/3.8                                                                             | 10/5   |
|                                                    | EN 60947-2                  | 380V *400V                                                                        | 7.5/3.8 | 7.5/3.8                                                                           | 15/7.5 | 7.5/3.8                                                                           | 7.5/3.8 | 7.5/3.8                                                                             | 10/5   | 7.5/3.8                                                                             | 10/5   |
|                                                    | JIS C8201-2                 | 220V *230V                                                                        | 10/5    | 10/5                                                                              | 25/13  | 10/5                                                                              | 10/5    | 10/5                                                                                | 15/7.5 | 10/5                                                                                | 15/7.5 |
|                                                    | lcu/lcs<br>AC               |                                                                                   |         |                                                                                   |        |                                                                                   |         |                                                                                     |        |                                                                                     |        |
| 電<br>子<br>式<br><br>系列                              | NEMA                        | *415V 440V                                                                        | 7.5     | 7.5                                                                               | 10     | 7.5                                                                               | 7.5     | 7.5                                                                                 | 10     | 7.5                                                                                 | 10     |
|                                                    | asym/sym                    | 380V *400V                                                                        | 7.5     | 7.5                                                                               | 18/15  | 7.5                                                                               | 7.5     | 7.5                                                                                 | 10     | 7.5                                                                                 | 10     |
|                                                    | AC                          | 220V *240V                                                                        | 10      | 10                                                                                | 30/25  | 10                                                                                | 10      | 10                                                                                  | 18/15  | 10                                                                                  | 18/15  |
|                                                    |                             |                                                                                   |         |                                                                                   |        |                                                                                   |         |                                                                                     |        |                                                                                     |        |
| 接 線 方 式                                            |                             | 壓著端子                                                                              |         | 壓著端子                                                                              |        | 壓著端子                                                                              |         | 壓著端子                                                                                |        | 壓著端子                                                                                |        |

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用 |

| 框 架 容 量 ( A F )                                    |                         | 250                                                                                 |        | 250                                                                                 |       | 400                                                                                   |       |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 型 式                                                |                         | NV250-CN                                                                            |        | NV250-SN                                                                            |       | NV400-CN                                                                              |       |
| 外 觀                                                |                         |  |        |  |       |  |       |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                        |                         | 250 額定電流<br>可調80%~100%                                                              |        | 250 額定電流<br>可調80%~100%                                                              |       | 250,300,350,400.                                                                      |       |
| 相 線 式 (P)                                          |                         | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W  | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                     | 3Ø4W  |
| 極 數 (P)                                            |                         | 3                                                                                   | 4      | 3                                                                                   | 4     | 3                                                                                     | 4     |
| 高<br>速<br>型                                        | #註6.<br>額定靈敏度電流I△n (mA) | 30-100-500切換                                                                        |        | 30-100-500切換                                                                        |       | 30-100-500切換                                                                          |       |
|                                                    | 5I△n之動作時間 (s)           | 0.04                                                                                |        | 0.04                                                                                |       | 0.04                                                                                  |       |
|                                                    | 額定不動作電流I△n(mA)          | 15-50-250切換                                                                         |        | 15-50-250切換                                                                         |       | 15-50-250切換                                                                           |       |
| 延<br>時<br>型                                        | #註6.<br>額定靈敏度電流I△n (mA) | 100-300-500切換                                                                       |        | 100-300-500切換                                                                       |       | 100-300-500切換                                                                         |       |
|                                                    | 2I△n之動作時間 (s)           | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      |        | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      |       | 0.45-1.0-2.0切換                                                                        |       |
|                                                    | 2I△n之最大不動作時間(s)         | 0.1,0.5,1                                                                           |        | 0.1,0.5,1                                                                           |       | 0.1,0.5,1                                                                             |       |
| 漏 電 表 示 方 式                                        |                         | 機械按鈕式                                                                               |        | 機械按鈕式                                                                               |       | 機械按鈕式                                                                                 |       |
| 額<br>定<br>啓<br>斷<br>容<br>量<br>(kA)<br>#註5.<br>#註8. | CNS 14816-2             | 440V                                                                                | 15/7.5 | 25/13                                                                               | 22/11 | 25/13                                                                                 | 40/35 |
|                                                    | IEC 60947-2             | 380V *400V                                                                          | 22/11  | 30/15                                                                               | 25/13 | 30/25                                                                                 | 40/35 |
|                                                    | EN 60947-2              | 220V *230V                                                                          | 30/15  | 50/25                                                                               | 35/18 | 30/25                                                                                 | 40/35 |
|                                                    | JIS C8201-2             |                                                                                     |        |                                                                                     |       |                                                                                       |       |
|                                                    | lcu/lcs<br>AC           |                                                                                     |        |                                                                                     |       |                                                                                       |       |
|                                                    | NEMA                    | *415V 440V                                                                          | 18/15  | 30/25                                                                               | 25/22 | 30/25                                                                                 | 40/35 |
| 接 線 方 式                                            |                         | 壓著端子                                                                                |        | 壓著端子                                                                                |       | 銅接板                                                                                   |       |

| 100                                                                               | 125                                                                               | 125                                                                               | 225                                                                               | 225                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NV100-SN                                                                          | NV125-SN                                                                          | NV125-HN                                                                          | NV225-CN                                                                          | NV225-SN                                                                            |
|  |  |  |  |  |
| 15,20,30,40,50,60,75,100.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                    | 15,20,30,40,50,60,75,100.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                    | 15,20,30,40,50,60,75,100.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                    | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%~100%<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                   | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%~100%<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
| 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                | 100-300-500切換(30)*                                                                | 100-300-500切換(30)*                                                                  |
| 0.1                                                                               | 0.1                                                                               | 0.1                                                                               | 0.1                                                                               | 0.1                                                                                 |
| 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                 | 50-150-250切換(15)*                                                                 | 50-150-250切換(15)*                                                                   |
| 100-300-500切換*                                                                    | 100-300-500切換*                                                                    | 100-300-500切換*                                                                    | 100-300-500切換                                                                     | 100-300-500切換                                                                       |
| 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                   | 0.45-1.0-2.0切換                                                                    | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      |
| 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                         | 0.1,0.5,1                                                                           |
| 10/5                                                                              | 15/7.5                                                                            | 25/13                                                                             | 15/7.5                                                                            | 25/13                                                                               |
| 15/7.5                                                                            | 22/11                                                                             | 30/15                                                                             | 22/11                                                                             | 30/15                                                                               |
| 25/13                                                                             | 30/15                                                                             | 50/25                                                                             | 30/15                                                                             | 50/25                                                                               |
| 10                                                                                | 18/15                                                                             | 30/25                                                                             | 18/15                                                                             | 30/25                                                                               |
| 18/15                                                                             | 25/22                                                                             | 35/30                                                                             | 25/22                                                                             | 35/30                                                                               |
| 30/25                                                                             | 35/30                                                                             | 60/50                                                                             | 35/30                                                                             | 60/50                                                                               |
| 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                                |

## 【註】

- NV225以下符合CNS 5422規範，啓斷容量為Icu。
- NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V共用。  
(460V,480V為訂貨式生產)
- 漏電表示方式為機械按式。
- “\*”表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
- “\*”標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
- 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
- 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
- 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

| 400                                                                                 | 400                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NV400-SN                                                                            | NV400-HN                                                                            | NV400-UN                                                                            | NV800-RN                                                                              |
|  |  |  |  |
| 250,300,350,400.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                               | 250,300,350,400.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                               | 250,300,350,400.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                               | 500,600,630,700,800.<br>1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                             |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| 30-100-500切換                                                                        | 30-100-500切換                                                                        | 30-100-500切換                                                                        | 100-300-500切換                                                                         |
| 0.04                                                                                | 0.04                                                                                | 0.04                                                                                | 0.04                                                                                  |
| 15-50-250切換                                                                         | 15-50-250切換                                                                         | 15-50-250切換                                                                         | 50-150-250切換                                                                          |
| 100-300-500切換                                                                       | 100-300-500切換                                                                       | 100-300-500切換                                                                       | 100-300-500切換                                                                         |
| 0.45-1.0-2.0切換                                                                      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                        |
| 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                             |
| 機械按鈕式                                                                               | 機械按鈕式                                                                               | 機械按鈕式                                                                               | 機械按鈕式                                                                                 |
| 30/15                                                                               | 42/21                                                                               | 85/43                                                                               | 85/43                                                                                 |
| 35/18                                                                               | 50/25                                                                               | 85/43                                                                               | 85/43                                                                                 |
| 50/25                                                                               | 85/43                                                                               | 125/63                                                                              | 125/63                                                                                |
| 35/30                                                                               | 50/42                                                                               | 100/85                                                                              | 100/85                                                                                |
| 40/35                                                                               | 60/50                                                                               | 100/85                                                                              | 100/85                                                                                |
| 60/50                                                                               | 100/85                                                                              | 150/125                                                                             | 150/125                                                                               |
| 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                   |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

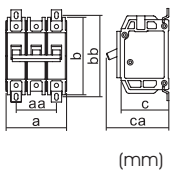
系列

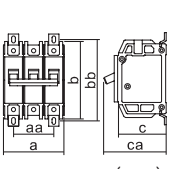
NVB

系列

其他

無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

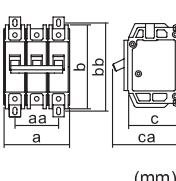
| 框 架 容 量 (AF)                   |                                                                                   |                                                  | 100                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                  | 100                                                                                 | 100                                                                                 |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                            |                                                                                   |                                                  | BH                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | BHU                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 外 觀                            |                                                                                   |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C |                                                                                   |                                                  | 10,15,20,<br>30,40,50<br>60,75,100.                                               | 15,20,30,<br>40,50<br>60,75,100.                                                  | 10,15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                   |                                                                                   | 15,20,30<br>40,50.                                                                  |                                                                                     | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                        |                                                                                     |
| 極 數 ( P )                      |                                                                                   |                                                  | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   |
| 額 定 電 壓 V(A.C.) # 註 1.         |                                                                                   |                                                  | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               |                                                                                   | 110                                                                                 | 220                                                                                 | 220                                                                                 |                                                                                     |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)             |                                                                                   |                                                  | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 外型及安裝尺寸                        |  | a                                                | 25                                                                                | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  |
|                                |                                                                                   | b                                                | 95                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 95                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | c                                                | 58.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 58.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | ca                                               | 77.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 77.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | bb                                               | 100                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 100                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | aa                                               | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
|                                |                                                                                   | 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br># 註 3. # 註 4 |                                                                                   | 110V/120V △                                                                       | 5                                                                                 | —                                                                                 |                                                                                     | 10                                                                                  | —                                                                                   |                                                                                     |
| 220V/240V △                    | —                                                                                 |                                                  |                                                                                   | 5                                                                                 | 5                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| 380V/400V △                    | —                                                                                 |                                                  |                                                                                   | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 製 品 重 量 (kg)                   |                                                                                   |                                                  | 0.15                                                                              | 0.15                                                                              | 0.31                                                                              | 0.46                                                                              | 0.2                                                                                 | 0.2                                                                                 | 0.4                                                                                 | 0.6                                                                                 |
| 接 線 方 式                        |                                                                                   |                                                  | 壓著端子                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 壓著端子                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 過 載 跳 脫 方 式                    |                                                                                   |                                                  | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| 框 架 容 量 (AF)                   |                                                                                     |                                                             | 50                                                                                  |                        |                                                                                     | 100 |                                                                                     |  | 50                                                                                   |    |                                                                                       | 100     |                                                                                       |   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                            |                                                                                     |                                                             | BHH                                                                                 |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | BHS                                                                                  |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
| 外 觀                            |                                                                                     |                                                             |  |                        |  |     |  |  |  |    |  |         |  |   |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C |                                                                                     |                                                             | 15,20,30,40,50.                                                                     |                        | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                        |     |                                                                                     |  | 15,20,30<br>40,50.                                                                   |    | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                          |         |                                                                                       |   |
| 極 數 ( P )                      |                                                                                     |                                                             | 1                                                                                   |                        | 2                                                                                   |     | 3                                                                                   |  | 1                                                                                    |    | 2                                                                                     |         | 3                                                                                     |   |
| 額 定 電 壓 V(A.C.) # 註 1.         |                                                                                     |                                                             | 110/220*                                                                            |                        | 380                                                                                 |     |                                                                                     |  | 110                                                                                  |    | 220                                                                                   |         | 220                                                                                   |   |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)             |                                                                                     |                                                             | 460                                                                                 |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 460                                                                                  |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
| 外型及安裝尺寸                        |  | a                                                           | 25                                                                                  |                        | 50                                                                                  |     | 75                                                                                  |  | 25                                                                                   |    | 50                                                                                    |         | 75                                                                                    |   |
|                                |                                                                                     | b                                                           | 95                                                                                  |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 95                                                                                   |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
|                                |                                                                                     | c                                                           | 58.5                                                                                |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 58.5                                                                                 |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
|                                |                                                                                     | ca                                                          | 77.5                                                                                |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 77.5                                                                                 |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
|                                |                                                                                     | bb                                                          | 100                                                                                 |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 100                                                                                  |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
|                                |                                                                                     | aa                                                          | 0                                                                                   |                        | 25                                                                                  |     | 50                                                                                  |  | 0                                                                                    |    | 25                                                                                    |         | 50                                                                                    |   |
|                                |                                                                                     | 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br># 註 2. # 註 3.<br># 註 4. |                                                                                     | 110V/120V <sup>△</sup> | 15                                                                                  |     | —                                                                                   |  | —                                                                                    |    | 25/22**                                                                               | —       |                                                                                       | — |
|                                |                                                                                     | 220V/240V <sup>△</sup>                                      | 10                                                                                  |                        | 15                                                                                  |     | 15                                                                                  |  | —                                                                                    | 15 |                                                                                       | 25/22** |                                                                                       |   |
|                                |                                                                                     | 380V/400V <sup>△</sup>                                      | —                                                                                   |                        | 10                                                                                  |     | 10                                                                                  |  | —                                                                                    |    | —                                                                                     |         | —                                                                                     |   |
| 製 品 重 量 (kg)                   |                                                                                     |                                                             | 0.22                                                                                |                        | 0.44                                                                                |     | 0.66                                                                                |  | 0.22                                                                                 |    | 0.44                                                                                  |         | 0.66                                                                                  |   |
| 接 線 方 式                        |                                                                                     |                                                             | 壓著端子                                                                                |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 壓著端子                                                                                 |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |
| 過 載 跳 脫 方 式                    |                                                                                     |                                                             | 熱動電磁式                                                                               |                        |                                                                                     |     |                                                                                     |  | 熱動電磁式                                                                                |    |                                                                                       |         |                                                                                       |   |

【註】 1. “\*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。  
2. “\*\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。  
3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。  
4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

## 無熔線斷路器 | BH系列 | 訂貨式生產

過負載/短路 保護兼用 插入式

| 框 架 容 量 (AF)                   |                                                                                   |             | 50                                                                                | 100                                                                               |                                                                                   | 50                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 100                                                                                 |                                                                                     | 50                                                                                  | 100                                                                                 |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                            |                                                                                   |             | BPL                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | BLU                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | BLS                                                                                 |                                                                                     | BAH                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 外 觀                            |                                                                                   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C |                                                                                   |             | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                           | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |                                                                                   | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                           | 15,20,30,40,50.                                                                   |                                                                                   | 60,75,100.                                                                          |                                                                                     | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                             | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                       |                                                                                     |
| 極 數 ( P )                      |                                                                                   |             | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   |
| 額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.          |                                                                                   |             | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                                 |                                                                                     | 110/220*                                                                            |                                                                                     | 380                                                                                 |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)             |                                                                                   |             | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                                 |                                                                                     | 460                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 外型及安裝尺寸                        |  | a           | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  |
|                                |                                                                                   | b           | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                  |                                                                                     | 79                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | c           | 60.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 60.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 60.5                                                                                |                                                                                     | 61                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | ca          | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                  |                                                                                     | 77.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | bb          | —                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | —                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | —                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | aa          | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
|                                |                                                                                   | (mm)        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 啓斷容量 kA                        |                                                                                   | 110V/120V △ | 5                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | 15                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   |
| CNS 14816-2                    |                                                                                   | 220V/240V △ | —                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  |
| Icu AC                         |                                                                                   | 380V/400V △ | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| # 註 3. # 註 4.                  |                                                                                   |             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 製 品 重 量 (kg)                   |                                                                                   |             | 0.13                                                                              | 0.26                                                                              | 0.39                                                                              | 0.13                                                                              | 0.26                                                                              | 0.39                                                                              | 0.33                                                                                | 0.53                                                                                | 0.18                                                                                | 0.36                                                                                | 0.54                                                                                |
| 接 線 方 式                        |                                                                                   |             | 插入式                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 插入式                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 插入式                                                                                 |                                                                                     | 插入式                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 過 載 跳 脫 方 式                    |                                                                                   |             | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |

【註】1. “\*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。

2. “\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。

3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

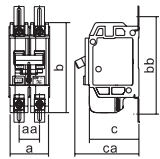
NVB

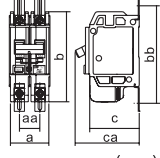
系列

其 他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

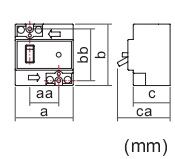
| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                   | 50                                                                                |      | 50       |      | 50                                                                                  |      |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 型 式                         |                                                                                   | NVB-50L                                                                           |      | NVB-50UL |      | NVB-50HS                                                                            |      |    |
| 外 觀                         |                                                                                   |  |      |          |      |  |      |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                   | 15,20,30,40,50.                                                                   |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 相 線 式                       |                                                                                   | 1Ø2W                                                                              |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 極 數 (P)                     |                                                                                   | 1P2線式                                                                             | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E | 1P2線式                                                                               | 2P2E |    |
| 額定電壓 V(A.C) #註1.            |                                                                                   | 110                                                                               | 220  | 110/220  | 220  | 110/220                                                                             | 220  |    |
| 額定靈敏度電流(mA) #註2.            |                                                                                   | 30,(100,200,300,500)*                                                             |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                   | 0.1s以下                                                                            |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 外型及安裝尺寸                     |  | a                                                                                 | 25   | 50       | 25   | 50                                                                                  | 25   | 50 |
|                             |                                                                                   | b                                                                                 | 110  |          |      |                                                                                     | 97   |    |
|                             |                                                                                   | c                                                                                 | 60   |          |      |                                                                                     | 60.5 |    |
|                             |                                                                                   | ca                                                                                | 78.4 |          |      |                                                                                     | 75.2 |    |
|                             |                                                                                   | bb                                                                                | 120  |          |      |                                                                                     | 105  |    |
|                             |                                                                                   | aa                                                                                | 0    | 25       | 0    | 25                                                                                  | 0    | 25 |
|                             |                                                                                   | (mm)                                                                              |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 啓斷容量 kA                     |                                                                                   | 110V                                                                              | 5    | —        | 10   | —                                                                                   | 15   |    |
| CNS 5422                    |                                                                                   | 220V                                                                              | —    | 5        | 5    | 10                                                                                  | 15   |    |
| Icu AC #註3.                 |                                                                                   | 380V                                                                              | —    | —        | —    | —                                                                                   | —    |    |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                   | 0.22                                                                              | 0.39 | 0.22     | 0.39 | 0.21                                                                                | 0.34 |    |
| 接 線 方 式                     |                                                                                   | 壓著端子                                                                              |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                   | 電子偵測機械跳脫                                                                          |      |          |      |                                                                                     |      |    |

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                     | 50                                                                                  |         | 50                                                                                    |      | 50       |                                         |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------------------|----|
| 型 式                         |                                                                                     | NVB-50H                                                                             |         | NVP-50L                                                                               |      | NVP-50UL |                                         |    |
| 外觀                          |                                                                                     |  |         |  |      |          |                                         |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                     | 15,20,30,40,50.                                                                     |         | 15,20,30,40,50.                                                                       |      |          |                                         |    |
| 相 線 式                       |                                                                                     | 1Ø2W                                                                                |         | 1Ø2W                                                                                  |      |          |                                         |    |
| 極 數 (P)                     |                                                                                     | 1P+N                                                                                | 2P      | 1P2線式                                                                                 | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E                                    |    |
| 額定電壓 V(A.C) #註1.            |                                                                                     | 110/220                                                                             | 220/380 | 110                                                                                   | 220  | 110/220  | 220                                     |    |
| 額定靈敏度電流(mA) #註2.            |                                                                                     | 30 (15,50,100,200,300,500)*                                                         |         | 30                                                                                    |      | 30       | 30(100,200,300,500)*<br>30-100-300-500. |    |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                     | 0.1s以下                                                                              |         | 0.1s以下                                                                                |      |          |                                         |    |
| 外型及安裝尺寸                     |  | a                                                                                   | 50      | 75                                                                                    | 25   | 50       | 25                                      | 50 |
|                             |                                                                                     | b                                                                                   | 95      |                                                                                       | 92   |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | c                                                                                   | 58.5    |                                                                                       | 60.5 |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | ca                                                                                  | 77.5    |                                                                                       | 78.4 |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | bb                                                                                  | 100     |                                                                                       | —    |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | aa                                                                                  | 25      | 50                                                                                    | 0    | 25       | 0                                       | 25 |
|                             |                                                                                     | (mm)                                                                                |         |                                                                                       |      |          |                                         |    |
| 啓斷容量 kA                     | 110V                                                                                | 15                                                                                  | —       | 5                                                                                     | —    | 10       | —                                       |    |
| CNS 5422                    | 220V                                                                                | 10                                                                                  | 15      | —                                                                                     | 5    | 5        | 10                                      |    |
| Icu AC #註3.                 | 380V                                                                                | —                                                                                   | 10      | —                                                                                     | —    | —        | —                                       |    |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                     | 0.40                                                                                | 0.58    | 0.2                                                                                   | 0.34 | 0.2      | 0.34                                    |    |
| 接 線 方 式                     |                                                                                     | 壓著端子                                                                                |         | 插入式                                                                                   |      |          |                                         |    |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                               |         | 熱動電磁式                                                                                 |      |          |                                         |    |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                     | 電子偵測機械跳脫                                                                            |         | 電子偵測機械跳脫                                                                              |      |          |                                         |    |

## 漏電斷路器 | NVK 系列

漏電/過負載  
保護兼用

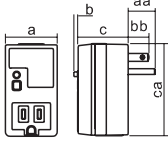
漏電保護專用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                   | 50                                                                                |      | 50                                                                                |     | 50                                                                                 |         | 30 40                                                                               |      | 60                                                                                  |         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 型 式                         |                                                                                   | NV-KLF                                                                            |      | NV-KF                                                                             |     | NV-K30F                                                                            |         | NV-BF                                                                               |      | NV-SF                                                                               |         |
| 外觀                          |                                                                                   |  |      |  |     |  |         |  |      |  |         |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                   | 15,20,30                                                                          |      | 15,20,30,40                                                                       |     | 15,20,30                                                                           |         | 30<br>(15,20共用)                                                                     | 40   | 50,60                                                                               |         |
| 相 線 式                       |                                                                                   | 1Ø2W                                                                              |      | 1Ø2W                                                                              |     | 1Ø3W<br>3Ø3W                                                                       |         | 1Ø2W                                                                                |      | 1Ø2W                                                                                |         |
| 極 數 (P)                     |                                                                                   | 2P1E                                                                              | 2P2E | 2                                                                                 |     | 3                                                                                  |         | 2                                                                                   |      | 2                                                                                   |         |
| 額 定 電 壓 V ( A . C )         |                                                                                   | 110/220                                                                           |      | 110/220                                                                           |     | 220                                                                                | 380/440 | 110/220                                                                             |      | 110/220                                                                             | 380/440 |
| 額定靈敏度電流 (mA) #註2.           |                                                                                   | 30                                                                                |      | 30,(100,200<br>300,500)*                                                          |     | 30                                                                                 |         | 30,(100,200<br>300,500)*                                                            |      | 30,(100,200<br>300,500)*                                                            |         |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                   |                                                                                   |      |                                                                                   |     | 0.1s以下                                                                             |         |                                                                                     |      |                                                                                     |         |
| 外型及安裝尺寸                     |  | a                                                                                 | 66   |                                                                                   | 90  |                                                                                    | 32      |                                                                                     | 50   |                                                                                     |         |
|                             |                                                                                   | b                                                                                 | 70   |                                                                                   | 70  |                                                                                    | 70      |                                                                                     | 97   |                                                                                     |         |
|                             |                                                                                   | c                                                                                 | 42   |                                                                                   | 42  |                                                                                    | 36      |                                                                                     | 60.5 |                                                                                     |         |
|                             |                                                                                   | ca                                                                                | 60   |                                                                                   | 60  |                                                                                    | 48      |                                                                                     | 78.5 |                                                                                     |         |
|                             |                                                                                   | bb                                                                                | 59   |                                                                                   | 59  |                                                                                    | 62      |                                                                                     | 87   |                                                                                     |         |
|                             |                                                                                   | aa                                                                                | 33   |                                                                                   | 33  |                                                                                    | —       |                                                                                     | —    |                                                                                     |         |
|                             |                                                                                   | (mm)                                                                              |      |                                                                                   |     |                                                                                    |         |                                                                                     |      |                                                                                     |         |
| 額定短時間<br>電流 kA              |                                                                                   | 110~220V                                                                          |      | 1.5                                                                               | 1.5 | 1.5                                                                                | —       | 1.5                                                                                 | 2.5  | 2.5                                                                                 | —       |
| CNS 5422 AC                 |                                                                                   | 380~440V                                                                          |      | —                                                                                 | —   | —                                                                                  | 1.5     | —                                                                                   | —    | —                                                                                   | 2.5     |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                   | 0.2                                                                               | 0.2  | 0.2                                                                               |     | 0.25                                                                               | 0.25    | 0.1                                                                                 | 0.1  | 0.29                                                                                | 0.29    |
| 接 線 方 式                     |                                                                                   | 壓著端子                                                                              |      | 壓著端子                                                                              |     | 壓著端子                                                                               |         | 壓著端子                                                                                |      | 壓著端子                                                                                |         |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |      | —                                                                                 |     | —                                                                                  |         | —                                                                                   |      | —                                                                                   |         |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                   |                                                                                   |      |                                                                                   |     | 電子偵測機械跳脫                                                                           |         |                                                                                     |      |                                                                                     |         |

## 漏電保護插座

配線用插接器附漏電斷路器

隨插即用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                                             | 15                                                                                  |                                                                                     |      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 型 式                          |                                                                                             | NV-CS T1                                                                            | NV-CS T2                                                                            |      |
| 外觀                           |                                                                                             |  |  |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                                             | 15                                                                                  |                                                                                     |      |
| 相 線 式                        |                                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |      |
| 極 數 (P)                      |                                                                                             | 2                                                                                   |                                                                                     |      |
| 額 定 電 壓 V ( A . C )          |                                                                                             | 110                                                                                 |                                                                                     |      |
| 額定靈敏度電流 (mA)                 |                                                                                             | 15                                                                                  |                                                                                     |      |
| 動 作 時 間 ( s )                |                                                                                             | 0.1s以下                                                                              |                                                                                     |      |
| 外型及安裝尺寸                      | <br>(mm) | a                                                                                   | 42                                                                                  | 42   |
|                              |                                                                                             | b                                                                                   | 3                                                                                   | 3    |
|                              |                                                                                             | c                                                                                   | 41                                                                                  | 41   |
|                              |                                                                                             | ca                                                                                  | 70                                                                                  | 74.8 |
|                              |                                                                                             | bb                                                                                  | 16.9                                                                                | 16.9 |
|                              |                                                                                             | aa                                                                                  | —                                                                                   | 21.9 |
|                              |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 額定短時間<br>電流 kA               |                                                                                             | 110V                                                                                |                                                                                     | 1    |
| CNS 5422 AC                  |                                                                                             | 220V                                                                                |                                                                                     | —    |
| 製 品 重 量 (kg)                 |                                                                                             | 0.13                                                                                | 0.14                                                                                |      |
| 接 線 方 式                      |                                                                                             | 插座式                                                                                 |                                                                                     |      |
| 過 電 流 跳 脫 方 式                |                                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |      |
| 漏 電 跳 脫 方 式                  |                                                                                             | 電子偵測機械跳脫                                                                            |                                                                                     |      |

- 【註】1. "\*\*\*\*"表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。  
 2. "\*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。  
 3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。