



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2016.01 版

空氣斷路器

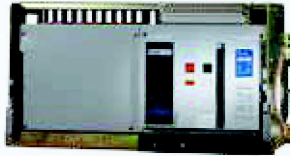
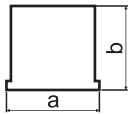
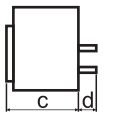
AIR CIRCUIT BREAKER



BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

- ▶ 國產品首家-在台自製生產、榮獲大電力測試合格、台電認可送電
- ▶ 標準化、功能強、啓斷容量高、曲線斜率可調整
- ▶ 適用於電子廠、飯店、醫院及大樓等負載需求較大場所

機種容量一覽表

框架容量(AF)		2000-AF(I框)				3200-AF(II框)				4000-AF(III框)		5000-AF(III框)		6300-AF(III框)		
型 式		BA2000-H				BA3200-H				BA4000-H		BA5000-H		BA6300-H		
外觀																
斷路器型式		固定型		抽出型		固定型		抽出型		抽出型						
額定電流(In)A		630.800.1000. 1250.1600.2000.				2000.2500.3200.				4000.		5000.		6300.		
可調額定電流範圍(A)		0.4~1.0In														
最高額定使用電壓(Ue)60Hz V		AC 690														
額定絕緣電壓(Ui)60Hz V		AC 1000														
額定衝擊耐電壓(Uimp) kV		12														
極數(P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3		
額定電流(In)A		—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—		
額定斷容量	IEC 60947-2	*AC 690V				50/33				65/43				—		
	CNS 14816-2	*AC 440V				75/48				85/55				100/100		
	Icu/Ics	AC 380V				85/55				100/65				130/130		
	對稱值 kA	*AC 220V				150/95				170/110				200/200		
額定短時耐受電流(Icw)kA 1秒/3秒		55/50				65/60				100/100						
電子式	標準型 (M型)	○														
控制器型式	通訊型 (H型)	○														
開閉操作性能(次)		10000														
母排連接方式		水平/垂直				水平				水平						
外型尺寸 (mm)		水 平	a	360	455	375	470	420	535	435	550	815	930	815	930	930
			b	405	405	439	439	405	405	439	439	439	439	439	439	439
			c	295	295	383.5	383.5	295	295	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5
			d	60	60	67.5	67.5	75	75	82.5	82.5	100	100	100	100	100
		垂 直	a	360	455	375	470	—				—				
			b	405	405	439	439	—				—				
			c	295	295	383.5	383.5	—				—				
			d	66	66	73.5	73.5	—				—				
輔助開關 (標準配備)		4C														
儲能電動機 (標準配備)		AC 110/220/380V DC 110/220V 可選定														
選配附件	低電壓跳脫裝置(UVT)	AC 110V / 220 -230V / 380 -400V 可選定														
	ST電源模組	○														
	外接電源零相比流器	○														

註1：標明「*」之電壓值，相對應之啓斷容量僅供參考。

註2：電子式控制器顯示分別有LED型及LCD型。



BA空氣斷路器(ACB)訂貨單

▶ 請在「□」內打「✓」，或填寫數值

客 戶：		訂貨編號：		填表日期： 年 月 日	
				需求日期： 年 月 日	
ACB型號：BA-_____ H		數 量： 台		極 數： ☐ 三極3P ☐ 四極4P	
框 架 容 量		額定電流 (In)			
☐ 2000框架		☐ 630A ☐ 800A ☐ 1000A ☐ 1250A ☐ 1600A ☐ 2000A			
☐ 3200框架		☐ 2000A ☐ 2500A ☐ 3200A 周 圍 溫 度： ☐ 40°C (標準) ☐ 其他 _____ °C (需特別註明)			
☐ 4000框架		☐ 4000A 接 線 方 式： ☐ 水平式 (標準) ☐ 垂直式 (限2000框架)			
☐ 5000框架		☐ 5000A 類 型： ☐ 抽出型 (☐ 帶抽出座 ☐ 不帶抽出座) ☐ 固定型			
☐ 6300框架		☐ 6300A 抽 出 座 母 線： ☐ 短接線型 ☐ 標準型 (無指定為標準型)			
Micrologic 控制單元 (ETR)		型 式		☐ 標準型 (M TYPE) ☐ 通訊介面型 (H TYPE)	
		顯 示		☐ LED型 ☐ LCD型 (無指定為標準型-LED顯示型)	
		出廠設定值		跳脫曲線保護：曲線 _____ (無指定為曲線3、特快反時限、一般保護)	
				$I_{r1} = A / T_L = s ; I_{r21} = A / I_{r22} = A ;$ $T_s = s / I_{r3} = A ; I_r = A / T_G = s ;$ 無指定： $I_{r1} = I_n / T_L = 20s ; I_{r21} = 2 I_n / I_{r22} = 4 I_n$ $T_s = 0.4s / I_{r3} = 15 I_n ; I_r = 0.8 I_n / T_G = OFF$	
		☐ 接地保護		☐ 3PT (3P標準) ☐ 4PT (4P標準) ☐ 3P+N (N極保護： ☐ 50% ☐ 100%)	
		☐ 漏電保護 註1.		☐ 外接ZCT方式 (選購)	
		負載監控方式		☐ 方式一 ☐ 方式二 ☐ OFF (需搭配4組接點，無指定方式：方式一/OFF)	
		輔助功能		M型選購功能 ☐ 功率表 ☐ 4組信號接點 ☐ MCR ☐ 系統時鐘	
				H型選購功能 ☐ MCR ☐ 系統時鐘 (功率表、信號接點、三態位置鎖為標準功能)	
通信模組： ☐ ModBus ☐ DP					
標準功能設定		過載熱記憶特性 (☐ ON ☐ OFF) (無指定為ON) 短延時記憶特性 (☐ ON ☐ OFF)			
控 制 電 源		☐ AC 110V ☐ AC 220V ☐ AC 380V ☐ DC 110V ☐ DC 220V ☐ 特殊 _____ V			
輔 助 接 點		故障指示接點： ☒ 1c (標準型) ON/OFF指示接點： ☐ 2a (標準型) ☐ _____ (需特殊指定時請註明)			
電氣標準附件 (無指定為 AC 220V)		跳脫線圈(SHT)		☐ AC 110V ☐ AC 220V ☐ AC 380V ☐ DC 110V ☐ DC 220V ☐ 特殊 _____ V	
		投入線圈(CC)		☐ AC 110V ☐ AC 220V ☐ AC 380V ☐ DC 110V ☐ DC 220V ☐ 特殊 _____ V	
		儲能電動機(MD)		☐ AC 110V ☐ AC 220V ☐ AC 380V ☐ DC 110V ☐ DC 220V ☐ 特殊 _____ V	
		外加輔助接點		☐ 4c ☐ 3a3b (無指定為4c) ☐ _____ a _____ b (選購件須特別指定，a、b接點需相同，最多5a5b)	
選 購 配 件		☐ 門框 ☐ 相間隔板 (3P：2片；4P：3片) ☐ 二次接線迴路蓋板 ☐ 操作面板防塵罩			
選購附件		低電壓裝置(UVT)		電壓規格： ☐ AC 380V-400V ☐ AC 220V-230V ☐ AC 110V 動作時間： ☐ 瞬時式 ☐ 延時式1~10 s	
		機械連鎖裝置		2台用 ☐ 鋼索： ☐ 上出線 ☐ 下出線 (標準長度：1.5m) ☐ 只 安裝方式： ☐ 鐵桿垂直式 3台用 ☐ 鐵桿垂直式 (標準為鋼索下出線，垂直、水平式共用)	
		鎖		☐ 電氣連鎖裝置 (電氣控制器) ☐ 抽出位置接點 (四組可調整) ☐ 三鎖兩鑰匙 ☐ 門連鎖 (☐ 左 ☐ 右) ☐ OFF位置鎖 ☐ 按鈕閉鎖 ☐ 掛鎖裝置	
		ST通訊介面模組		☐ 只 (需勾選通信介面型)	
		通訊軟體		☐ 英文 ☐ 中文 (適用於通信介面型)	
		STAD電源模組		☐ 只 _____ V	
		外接式ZCT 註1.		☐ 只 負載電路方式 (☐ ZCT1, ☐ ZT100) 變比 (:)	

註1：當勾選漏電保護方式時，請在選購附件欄增選「外接式ZCT」，變比值請參考技術手冊內容。

註2：有標明“無指定”，未選則表示同意無指定項。

註3：本表如不敷使用，請自行影印。