

尚偉機電

Air Circuit Breaker



設備說明



前言:

空氣斷路器(Air Circuit Breaker · 縮寫ACB) · 是一種控制電流超過額定電流就會自動將電流斷開的設備 · 利用預先貯存的壓縮空氣當消除電弧介質 · 並作為傳動的動力 ·

由於壓縮空氣可帶走弧隙中熱量及降低弧隙溫度 · 滅弧時間短..等優點 · 所以在大電流切換上會採用空氣斷路器ACB · 來做電源交換設備 ·



規格表:

開關	類別	型式 Type	極數 Poles	框架 容量 Rating	額定電流In(A) 基準周圍溫度40°C	額定啟斷電流(KA) Icu (對稱值)IEC 60947-2			
						220V 240V	380V 400V	440V 480V	600V 550V
士林		AS2000-H	3、4	2000A	630 to 2000	150	85	75	50
		AS3200-H	3、4	3200A	2000 2500 3200	170	100	85	65
		AS4000-H	3、4	4000A	4000	200	130	100	-
		AS5000-H	3、4	5000A	5000	200	130	100	-
		AS6300-H	3	6300A	6000	200	130	100	-
施耐德		AG800-H1	3、4	800A	400 to 800	65	65	65	65
		AG800-H2	3、4		400 to 800	100	100	100	85
		AG1000-H1	3、4	1000A	400 to 1000	65	65	65	65
		AG1000-H2	3、4		400 to 1000	100	100	100	85
		AG1200-H1	3、4	1250A	630 to 1250	65	65	65	65
		AG1200-H2	3、4		630 to 1250	100	100	100	85
		AG1600-H1	3、4	1600A	800 to 1600	65	65	65	65
		AG1600-H2	3、4		800 to 1600	100	100	100	85
		AG2000-H1	3、4	2000A	1000 to 2000	65	65	65	65
		AG2000-H2	3、4		1000 to 2000	100	100	100	85
		AG2500-H1	3、4	2500A	1250 to 2500	65	65	65	65
		AG2500-H2	3、4		1250 to 2500	100	100	100	85
		AG3200-H1	3、4	3200A	1600 to 3200	65	65	65	65
		AG3200-H2	3、4		1600 to 3200	100	100	100	85
		AG4000-H1	3、4	4000A	2000 to 4000	65	65	65	65
		AG4000-H2	3、4		2000 to 4000	100	100	100	85
		AG5000-H2	3、4	5000A	2500 to 5000	150	150	150	130
		AG6300-H2	3、4	6300A	3200 to 6300	150	150	150	130
三菱	A : 自動 R : 遠程 M : 手動	AM630-SW	3、4	630A	160 to 630	65	65	65	65
		AM1000-SW	3、4	1000A	400 to 1000	65	65	65	65
		AM1250-SW	3、4	1250A	800 to 1250	65	65	65	65
		AM1600-SW	3、4	1600A	1000 to 1600	65	65	65	65
		AM2000-SWA	3、4	2000A	1250 to 2000	85	85	85	75
		AM2000-SW	3、4		800 to 2000	85	85	85	75
		AM2500-SW	3、4	2500A	1600 to 2500	85	85	85	75
		AM3200-SW	3、4	3200A	2000 to 3200	85	85	85	75
		AM4000-SWA	3、4	4000A	2500 to 4000	85	85	85	75
		AM4000-SW	3、4		2500 to 4000	130	130	130	85
		AM5000-SW	3、4	5000A	3150 to 5000	130	130	130	85
		AM6000-SW	3、4	6000A	4000 to 6300	130	130	130	85
富士		AF800-H1	3、4	800A	400 to 800	65	65	65	65
		AF800-H2	3、4		400 to 800	100	100	100	85
		AF1000-H1	3、4	1000A	400 to 1000	65	65	65	65
		AF1000-H2	3、4		400 to 1000	100	100	100	85
		AF1200-H1	3、4	1250A	630 to 1250	65	65	65	65
		AF1200-H2	3、4		630 to 1250	100	100	100	85
		AF1600-H1	3、4	1600A	800 to 1600	65	65	65	65
		AF1600-H2	3、4		800 to 1600	100	100	100	85
		AF2000-H1	3、4	2000A	1000 to 2000	65	65	65	65
		AF2000-H2	3、4		1000 to 2000	100	100	100	85
		AF2500-H1	3、4	2500A	1250 to 2500	65	65	65	65
		AF2500-H2	3、4		1250 to 2500	100	100	100	85
		AF3200-H1	3、4	3200A	1600 to 3200	65	65	65	65
		AF3200-H2	3、4		1600 to 3200	100	100	100	85
		AF4000-H1	3、4	4000A	2000 to 4000	65	65	65	65
		AF4000-H2	3、4		2000 to 4000	100	100	100	85
		AF5000-H2	3、4	5000A	2500 to 5000	150	150	150	130
		AF6300-H2	3、4	6300A	3200 to 6300	150	150	150	130

代號說明:

A A S 2000 - H
類別 開關型式 開關代號 開關規格 啟斷容量(220V)

控制SW197



1. 通過雷擊、輻射耐受性、靜電測試。
2. 通過傳導耐受性、電壓突降、電子快速脈衝測試。
3. 來電及供電指示。
4. 訊號控制(自動、OFF、測試)。
5. 常用斷電模擬測試。
6. 快拆式歐規快速接頭。
7. 監控訊號點(另購)。
8. 防護等級：控制器加裝防水透明蓋IP31 (另購)。
9. 外形尺寸：203.4mmx173mmx50mm
- 10.開孔尺寸：194.5mmx164.5mm。

採購編號：標準版：TJ25-0030 監控版：TJ25-0040

控制 SW500



- 1.設有兩只三相電壓、缺相、逆相序檢測功能。
- 2.設有兩只三相過頻、欠頻檢測功能。
- 3.通過靜電及輻射耐受性、電子快速脈衝測試。
- 4.通過傳導耐受性、電壓突降、雷擊測試。
- 5.自動與手動選擇按鍵，手動按鍵可電動強制一路或二路供電。
- 6.來電及供電指示。 兩段式歐規快速接頭。
- 7.備用轉常用、常用轉備用時間(可調範圍 0 ~ 60秒)。
- 8.啟動訊號脫離之時間(出廠調整0 ~ 3600秒)。
- 9.送出訊號延時之時間(出廠調整0 ~ 3600秒)。
- 10.輸出容量為8A AC250V /8A DC28V，為無源常閉觸點。
- 11.防護等級：IP54：控制器和控制屏間加裝防水橡膠圈(選購)。
- 12.工作條件：溫度：(-25~+70)°C 相對濕度：(20~93)%RH。
- 13.尺寸：外形(208mmx178mmx67mm)；
開孔：194.5mmx164.5mm。

採購編號：220V：TJ38-0170-500-220

380V：TJ38-0170-500-380

控制SW245



1. 多組監控接點輸出。
2. 可快拆歐規快速接頭。
3. 可調計時調整。
4. 5A接點輸出。

採購編號：TJ38-0420



Life . Thinkable . King

Since 1997

經銷商

網址: www.twltk.com

Email: shang.wet@msa.hinet.net

2020.06

