

ATS ACB Type

ACB 型電源自動切換開關

額定電流 800 – 3200 Amp 額定電壓 220 – 690 Vac

特色

- 首創 ATS 單元模組化設計，極便於安裝與維修 *¹
- [ATS-245/ATS-385/ATS-465](#) 觸控模組：監測與保護常用與備用側之電壓與頻率，並內建 1 至 4 周定時引擎自動運轉測試
- [PTM-400](#) 變壓模組：可依不同系統環境改變電壓
- ACB 空氣斷路器：兼具高短路啟斷容量及 OCPD *²
- 設計耐高壓 Plug-in 連接器連結全部單元
- 依據 IEC60947-6-1 CB 級國際規範及使用類別 AC-33A 製造 *³

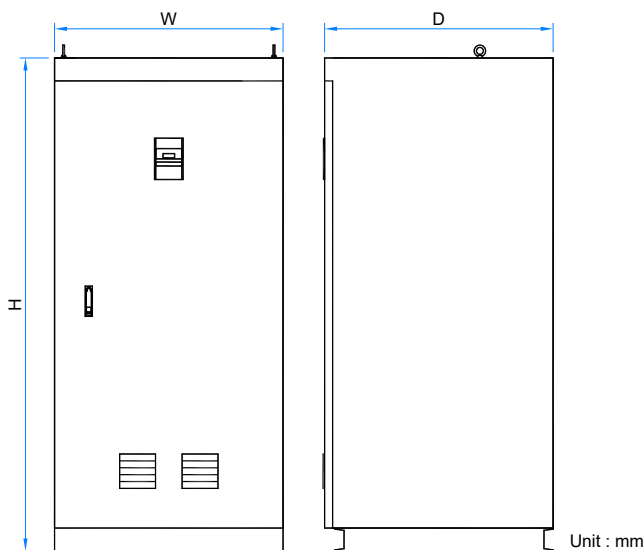


ACB 之額定電流及額定啟斷容量表

額定電流 (A) 周圍溫度 40 °C	極數	型式	啟斷容量分類	交流額定啟斷容量 (KA)		
				IEC 60947-2 Icu / Ics		
				220V / 415V	440V	500V
800 – 1600 (A)	3P & 4P	固定	H1	65	65	65
			H2	100	200	85
2000 – 3200 (A)	3P & 4P	固定	H1	75	75	75
			H2	100	100	85

*可依客戶需求製作較高短路啟斷電流之切換開關。

圖示與尺寸



外箱編號	CA-3PACB	CA-4PACB
H	2150 mm	2150 mm
W	1000 mm	1200 mm
D	1000 mm	1200 mm
厚度	2.0 / 3.0 mm	2.0 / 3.0 mm
固定型式	落地式	落地式
適用容量	3P 800 – 3200A	4P 800 – 3200A
出線口	下方全開	下方全開
防塵防水等級	IP33	IP33
備註	粉體塗裝，可提供屋外防雨外箱	

*¹ KUTAI 模組化 ATS 由外箱配合 ATS 控制器、PTM 模組與 ACB 等三個單元組成，各單元詳細規格請分別參考相關的使用說明書。

*² OCPD: Over current protection device 具過電流保護的裝置。

*³ IEC60947-6-1 國際規範:

(1) IEC60947-6-1 CB 級定義：此 ATS 具有過電流保護裝置，且其主要接點有投入及啟斷短路電流的能力。

(2) IEC60947-6-1 使用類別 AC-33A:

- 頻繁操作。
- 電動機負載或包括電動機，電阻性負載及低於 30% 白熾燈之混合性負載。