

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

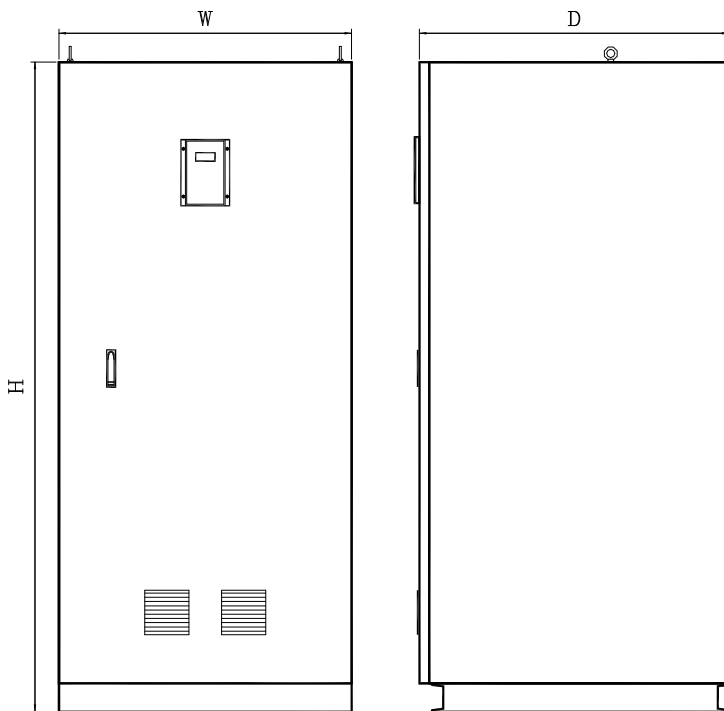
- 首創 ATS 單元模組化設計，極便於安裝與維修
- ATS-01 控制模組*1 -- 監測與保護常用與備用側之電壓與頻率，並內建 168 小時試機計時器
- TSP-04 變壓模組*1 -- 獨創 Plug-In 連接器變壓設計，可依不同系統環境，簡易改變操作電壓
- ACB 空氣斷路器*1 -- 兼具高短路啟斷容量及 OCPD*2
- 設計耐高壓 Plug-In 連接器連結全部單元
- 依據 IEC60947-6-1 CB 級國際規範製造*3
- 依據 IEC60947-6-1 使用類別 AC-33A 製造*4



ACB 之額定電流及額定啟斷容量表

| 額定電流(A) 週圍溫度 40℃ | 極數 | 型式 | 啟斷容量分類 | 交流額定啟斷容量 Sym r.m.s(KA) IEC 60947-2 Icu/Ics | | |
|------------------|---------|----|--------|--------------------------------------------|------|-------------|
| | | | | 220V / 415V | 440V | 500V / 690V |
| 800~1600 (A) | 3P & 4P | 固定 | H1 | 65 | 65 | 65 |
| | | | H2 | 100 | 100 | 85 |
| 2000~3200 (A) | 3P & 4P | 固定 | H1 | 75 | 75 | 75 |
| | | | H2 | 100 | 100 | 85 |

圖示與尺寸 (單位 : mm)



| 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 |
| 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及抽出式外箱 | |

*1 KUTAI 模組化 ATS-ACB 由外箱配合 ATS-01、TSP-04 與 ACB 等三個單元組成，各單元詳細規格請分別參考相關型錄與說明書。

*2 OCPD : OCPD(Over Current Protection Device)即具過電流保護的裝置。

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

*4 IEC60947-6-1 使用類別 AC-33A：

(1) 頻繁操作。 (2) 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。

