ATS-33

雙發電機組自動切換開關(ATS)控制器

電容式觸控開關 & LED 顯示設計

特色

- 微電腦程式控制及全玻璃面板設計
- 智慧型 m-Touch 技術觸控設計
- 體積小、人性化 LED 顯示
- 面板觸控開關設定及操作 *1
- 所有設定參數將自動儲存在記憶體並不會因斷電而遺失
- 提供雙發電機全相電壓及頻率監控與保護
- 具切換失敗和啟動失敗告警輸出接點
- 可選配固也泰通訊模組透過 Modbus 或 Ethernet 實現遠端監控
- 可直接透過智慧型手機執行遠距監控與操作
- 可程式個別設定個別發電機組的運轉時間

*1 所有功能均可直接在控制器上操作，不需另外與電腦連結或藉助任何軟體。

人性化七段 LED 狀態顯示

- 顯示三相即時電壓及頻率
- 顯示目前運轉中機組之剩餘工作小時
- 引擎暖機及冷卻盤車時間倒數計時
- 顯示系統內部參數設定
- 顯示目前處於自動 / 關閉或強制切換狀態
- 過 / 低電壓與頻率告警顯示(雙發電機)
- 顯示即時電源供載迴路

電氣規格

DC 電源輸入電壓	8 – 40 Vdc
AC 電壓偵測範圍	50 – 500 Vac
額定頻率	50/60 Hz
遙控啟動接點容量	7A @ 250 Vac Max.
G1 ON 接點容量	7A @ 250 Vac Max.
G2 ON 接點容量	7A @ 250 Vac Max.
告警輸出接點容量	7A @ 250 Vac Max.

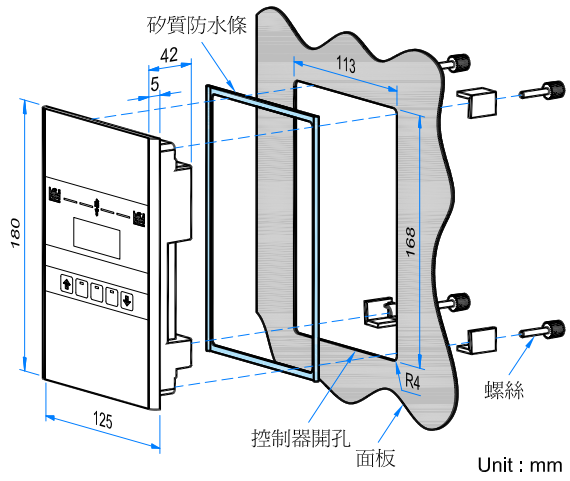
全相電壓與頻率監測

電壓過高設定範圍	110 – 500 Vac
電壓過低設定範圍	80 – 470 Vac
頻率過高設定範圍	51 – 70 Hz
頻率過低設定範圍	45 – 59 Hz

計時器可調範圍

G1 運轉週期時間	1 – 999 小時
G2 運轉週期時間	1 – 999 小時
G1 電源投入延時	0 – 250 秒
G2 電源投入延時	0 – 250 秒
引擎冷卻延時	0 – 250 秒
OFF 位置延時	0 – 99 秒

圖示與尺寸



工作環境

操作溫度	-20 至 +60 °C
儲存溫度	-30 至 +80 °C
相對溼度	90%以下

物理特性

盤面開孔尺寸	168.0 x 113.0 +/-0.5 mm
尺寸	180.0 (L) x 125.0 (W) x 42.0 (H) mm
重量	495 g +/-2%

固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.
電話：07-8121771 傳真：07-8121775 網址：www.kutai.com.tw
公司地址：台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-037)

ISO 9001 ETC