AMF-10

ATS 暨發電機組自動控制與保護模組

特色

- 微電腦程式自動控制與保護
- 超高亮 LED 顯示器，適合戶外 / 戶內使用
- 全功能整合式模組化設計、安裝簡便
- 提供多達十餘項之系統保護與故障告警訊息
- 參數設定可直接於面板操作，不需外接電腦 *1
- 所有設定均自動記錄於 EEPROM 記憶體，不因斷電而消失，不需內建電池
- 可選配固也泰通訊模組透過 USB、RS485 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
- 圖形顯示故障訊息、簡單易懂
- 採用插座式端子台、安裝簡便
- 前面板防水等級 IP65

*1　使用者可依環境變更或取消保護、告警及其他參數設定。

系統保護與故障告警

- 常用側交流電壓異常
- 備用側交流電壓異常
- 引擎啟動失敗
- 引擎運轉超速或低速
- 外部緊急停止
- 冷卻水溫過高
- 機油壓力過低
- 燃油位準過低
- 發電機供電過載
- 維修保養排程告警
- 可程式規劃告警
- 電瓶電壓異常

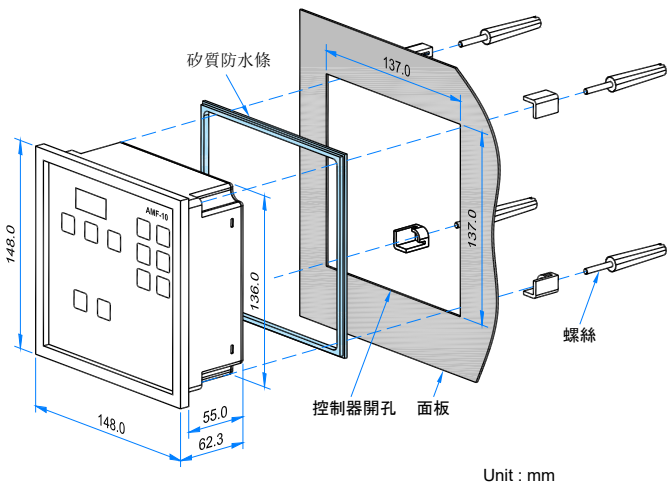
面板顯示參數

- 輪動或固定顯示常用側全相電壓、電流與頻率值
- 輪動或固定顯示備用側全相電壓、電流與頻率值
- 引擎實際運轉小時與直流電瓶電壓顯示
- 各項延時倒數計時
- 系統內部設定值

電氣規格

額定直流電源輸入	電壓　9 – 36 Vdc (12V/24V 通用)	**CT 規格**	容量　2.5VA 以上
額定交流電源輸入	電壓　15 – 510 Vac	**CT 二次側比值**	5A
	頻率　50/60 Hz	**消耗功率**	最大 5 watts
引擎控制接點	DC 10 Amp @ 12/24 Vdc		
ATS 控制接點	AC 8 Amp @ 250 Vac		

圖示與尺寸



Unit : mm

工作環境

操作溫度	-20 至 +60 °C
相對溼度	95%以下
最大振動條件	5 – 25 Hz +/-1.6 mm
	25 – 100 Hz　a=4g

物理特性

盤面開孔尺寸	137.0 x 137.0 +/-0.5 mm
尺寸	148.0 (L) x 148.0 (W) x 62.3 (H) mm
重量	589 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 806-64)

ISO 9001 ETC