

GCU-100

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
- 三組超高亮顯示器，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 *
- 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



* 使用者可依環境變更或取消保護、告警及其他參數設定；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。

系統保護與故障告警

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

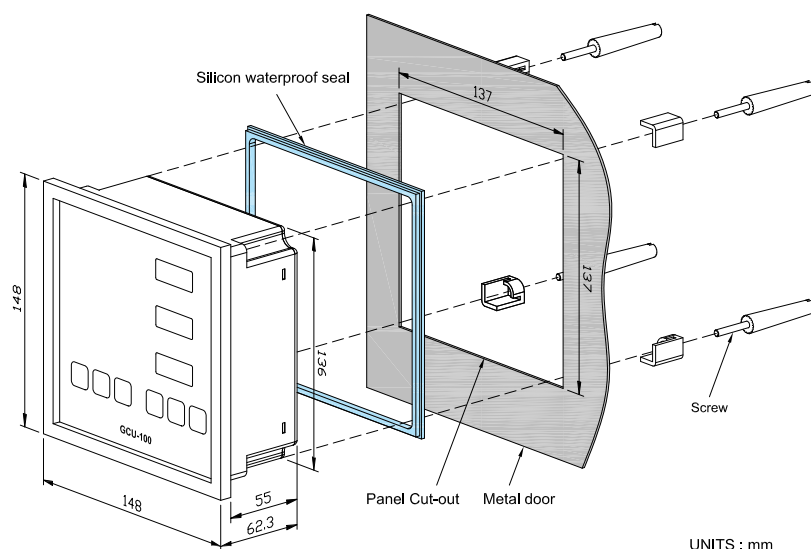
面板顯示參數

- 輪動或固定顯示全相電壓、電流與頻率值
- 引擎實際運轉小時
- 直流電瓶電壓顯示
- 各項延時倒數計時功能
- 系統內部設定值

電氣規格

額定直流電源輸入	電壓 9 – 35 Vdc (12V、24V 通用)	CT 二次側比值	5A
額定交流電源輸入	電壓 15 – 510 Vac	工作環境	操作溫度 -20 至 +60 °C
	頻率 50 / 60 Hz		相對溼度 90%以下
消耗功率	最大 5 watts		最大震動條件 5 – 25 Hz
MPU 輸入信號	電壓 +/-2 to +/-70 Vac		+/-1.6 mm
	頻率 最小 100 Hz 最大 10 kHz		25 – 100 Hz
CT 規格	容量 2.5VA 以上		a=4g

圖示與尺寸



UNITS : mm

物理特性

盤面開孔尺寸	137.0 x 137.0 +/-0.5 mm
尺寸	147.8 (L) x 147.8 (W) x 62.3 (H) mm
重量	604 g +/-2%