

GCU-30

經濟型發電機手動控制暨保護模組

特色

- 單晶片微電腦程式自動控制與保護
- 圖形顯示故障訊息、簡單易懂
- 設計輕巧大方、功能強、穩定性高
- 提供多項之系統保護與故障告警訊息
- 採用插座式端子台、安裝簡便
- 三只指撥開關功能設定
- 具充電馬達自動激磁功能
- 特別適用於租賃發電機組使用



電氣規格

直流電源輸入	電壓	9~36 VDC (12V、24V 通用)	故障預熱輸出	1.2 Amp @ 12/24 VDC
交流電源輸入	電壓	5~500 VAC	頻率	50/60 Hz
額定停車輸出		1.2 Amp @ 12/24 VDC	充電馬達激磁信號輸出	12/24 VDC
額定起動輸出		1.2 Amp @ 12/24 VDC	消耗功率	3 watt 以下

工作環境

操作溫度	-20~70 °C
儲存溫度	-40~85 °C
相對濕度	90% 以下

物理特性

盤面開孔尺寸	66.0 x 66.0 ±0.5 mm
尺寸	72.0 (L) x 72.0 (W) x 37.0 (H) mm
重量	101 g ± 2%

功能設定

SW1	交流電源頻率	ON : 50 Hz	OFF : 60 Hz
SW2	引擎停車模式	ON : 斷電	OFF : 送電
SW3	停車時間設定	ON : 20 秒	OFF : 10 秒

系統保護與故障告警

- 引擎運轉超速保護
- 冷卻水溫過高保護
- 機油壓力過低保護
- 電瓶充電故障保護
- 自定輸入告警保護

圖示與尺寸 (單位 : mm)

