

# GCU-10

## 數位式發電機組自動控制與保護模組

### 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
- 提供多達八項之系統保護與故障告警訊息
- 特殊防水面板
- 具引擎惰速控制功能
- 採用插座式端子台、安裝簡便
- 無段電位計延時設定
- 五只指撥開關功能設定



### 系統保護與故障告警

- 引擎啟動失敗
- 引擎運轉超速
- 引擎運轉過低
- 冷卻水溫過高
- 機油壓力過低
- 外部緊急停止
- 電瓶電壓過低
- 自定輸入告警

### 延時設定範圍

- 預熱延時調整範圍 2~30 秒
- 起動延時調整範圍 1~15 秒
- 停車延時調整範圍 1~30 秒
- 惰速延時調整範圍 0~300 秒
- 盤車延時調整範圍 0~300 秒

### 電氣規格

直流電源輸入	電壓 9~36 VDC (12V、24V 通用)
交流電源輸入	電壓 5~300 VAC 頻率 50~60 Hz
額定停車輸出	5 Amp @ 12/24 VDC
額定起動輸出	5 Amp @ 12/24 VDC

額定預熱輸出	5 Amp @ 12/24 VDC
額定電門輸出	5 Amp @ 12/24 VDC
惰速控制接點	5 Amp @ 12/24 VDC
消耗功率	3 VA 以下

### 工作環境

操作溫度	-20~70 °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 50.0 (H) mm
重量	166 g ±2%

### 圖示與尺寸 (單位 : mm)

