

# ECU-04 / ECU-05

## 鑰匙開關型發電機組自動起動模組

### 特色

- 單晶片微電腦程式控制
- 體積小、成本低、耗電輕、穩定性高
- 內建直流電源保護熔絲
- 無段電位計延時設定
- 具三次重複起動功能
- 三只引擎狀態指示燈
- 控制電路以端子板連結安裝維修方便
- 電路板以 UL94-V0 樹脂灌注處理 · 適合惡劣環境使用



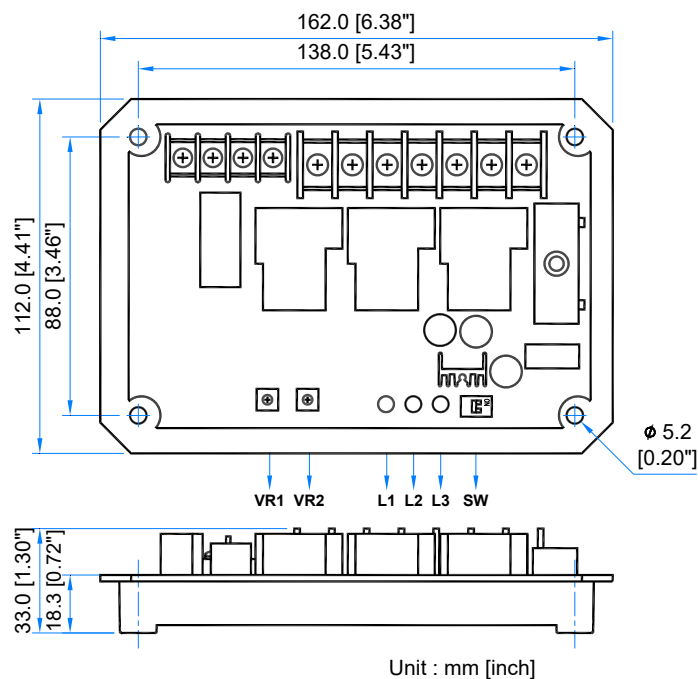
### 電氣規格

直流電源輸入	9 Vdc - 36 Vdc	額定電門輸出	30 Amp @ 12/24 Vdc
交流電源輸入	電壓 100 - 240 Vac 頻率 50/60 Hz	額定起動輸出	30 Amp @ 12/24 Vdc
靜態消耗功率	小於 0.03 watts	額定預熱或阻風門輸出	30 Amp @ 12/24 Vdc
		控制輔助接點輸出	20 Amp @ 12/24 Vdc

### 延時設定與狀態指示

	ECU-04	ECU-05
L1 外部遙控信號動作指示燈	SW On 設定為柴油機組使用之引擎	輸出端子 3 設定為引擎預熱
L2 引擎正常運轉指示燈	預熱功能	功能
L3 引擎起動失敗指示燈或故障停車指示燈	SW Off 設定為汽油引擎使用之阻風	輸出端子 3 設定為送電停車
VR1 預熱或停車時間調整電位計 (調整範圍 1 - 20 秒)	門控制功能	功能
VR2 起動馬達動作時間調整電位計 (調整範圍 1 - 20 秒)		
SW 功能設定開關		

### 圖示與尺寸



### 工作環境

操作溫度	-20 至 +60 °C
相對溼度	95%以下

### 物理特性

尺寸	162.0 (L) x 112.0 (W) x 33.0 (H) mm 6.38 (L) x 4.41 (W) x 1.30 (H) inch
重量	ECU-04/ECU-05 465 g +/-2% 1.025 lb +/-2%