

# EA230

## 發電機自動穩壓器 100Vdc 3.5Amp

適用於自激式無刷式發電機

相容於 Leroy Somer R230 AVR

### 特色

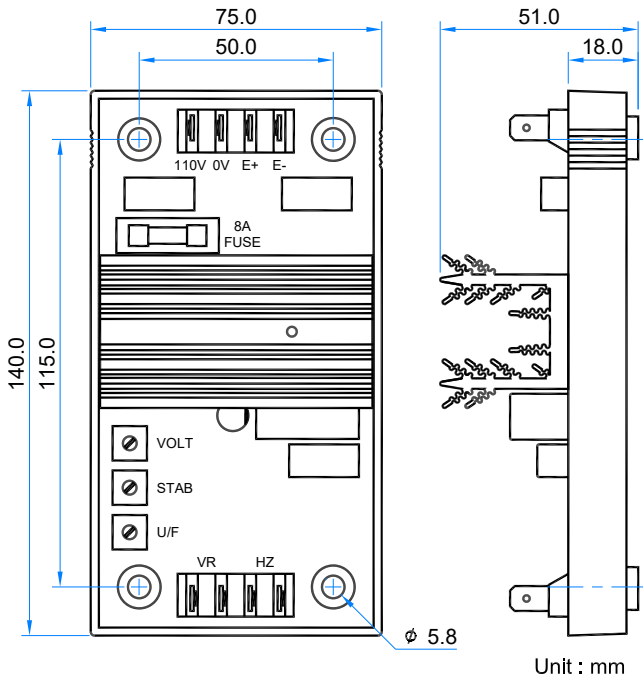
- 電壓調整率小於 +/-1%
- 精巧設計·樹脂封裝
- 適用 50/60Hz 無刷式發電機
- 具低頻保護與 EMI 抑制電路功能
- 具勵磁電流過高保護功能
- 適用電壓 120 Vac



### 電氣規格

測量電源輸入	電壓 120 (90 – 140) Vac 單相二線	電壓調整率	小於 +/-1% (頻率變動在 4%內)
	頻率 50/60 Hz	電壓建立	電源輸入剩磁電壓 6Vac 以上
勵磁輸出	電壓 最大 100 Vdc @ 電源輸入 120 Vac	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
	電流 連續 3.5A 非連續 10 秒內 5A	靜態消耗功率	最大 6 watts
	勵磁阻抗 最小 15 Ω	低頻保護 (出廠設定)	可調範圍 45/55 Hz
外部電壓調整	最大 +/-5% @ 1 KΩ 0.5 watt 電位器	電壓溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 3%

### 圖示與尺寸



### 特性調整鈕

VOLT	電壓調整
STAB	穩定度調整
U/F	低頻保護轉折點調整

### 工作環境

操作溫度	-40 至 +60 °C
儲存溫度	-40 至 +85 °C
相對溼度	95%以下
振動	1.5 Gs @ 5 – 30 Hz 5.0 Gs @ 30 – 500 Hz

### 物理特性

尺寸	140.0 (L) x 75.0 (W) x 51.0 (H) mm
重量	310 g +/-2%
撞擊	可承受 X、Y、Z 任一軸達 20G

\* 內容述及製造商名稱及型號僅供參考·非該製造商所生產之產品。