

EA230

發電機自動穩壓器 100 VDC 8 Amp

適用於自激式無刷式發電機

相容於 Leroy Somer* R230 AVR

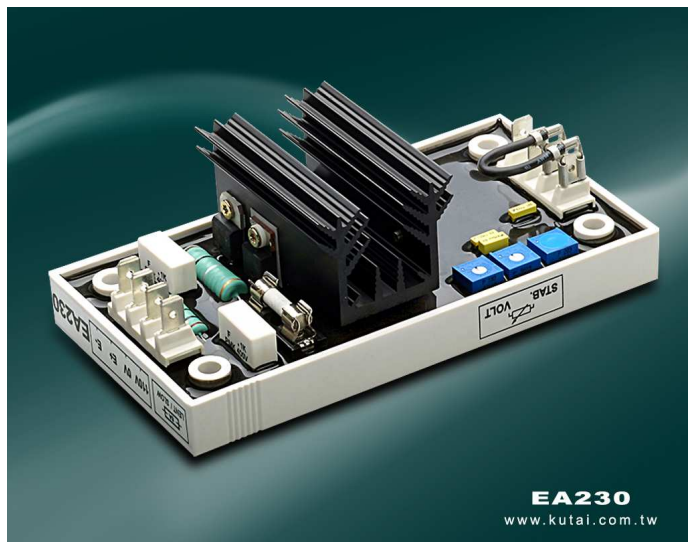
*本產品並非 Leroy Somer 原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 $< \pm 1\%$
- 精巧設計，樹脂封裝
- 適用 50/60 Hz 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

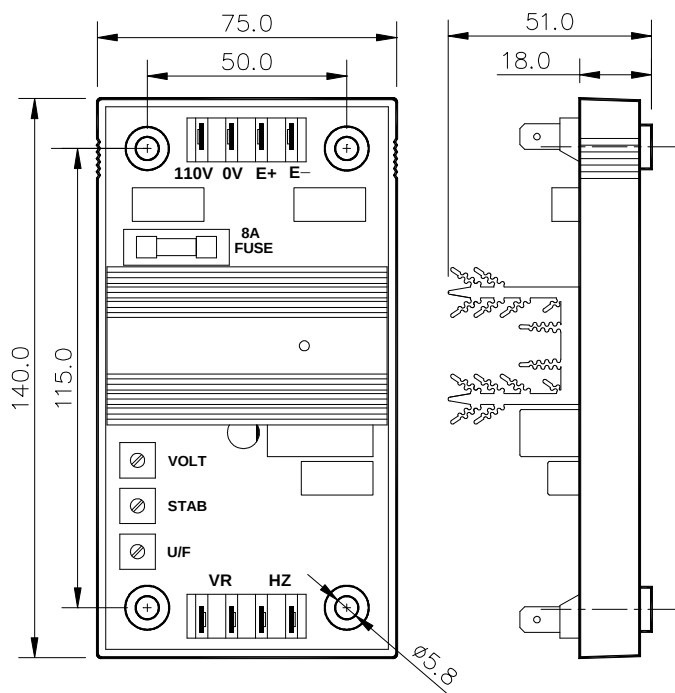
電源輸入	電壓	120 (90~140) VAC	外部電壓調整	用 1 K Ω 1/2 watt 電位器時為 $\pm 5\%$
	頻率	45~65 Hz 單相二線	消耗功率	最大 6 watt
磁場輸出	電壓	120 VAC 輸入時最大 100 VDC	溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.03%
	電流	連續 8A，非連續為 10 秒內 10A	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
	電阻	最小 15 Ω	低頻保護範圍	60Hz 系統轉折點為 57Hz (可調整) 50Hz 系統轉折點為 47Hz (可調整)
電壓調整率	$< \pm 1\%$ (引擎轉速變動在 4% 內)			
電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上			



工作環境

操作溫度	-40~60 $^{\circ}\text{C}$	相對溼度	95% 以下
儲存溫度	-40~85 $^{\circ}\text{C}$	振動	1.5G @ 5~30 Hz / 5.0G @ 30~500 Hz

圖示與尺寸 (單位 : mm)



特性調整鈕

VOLT	調整電壓
STAB	調整穩定度
U/F	調整低頻保護轉折點

物理特性

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



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



電話: 07-8121771 傳真: 07-8121775 海外來電請撥: +886-7-8121771
總公司: 台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)
詳細規格與使用說明請至 <http://www.kutai.com.tw> 下載