

EA440

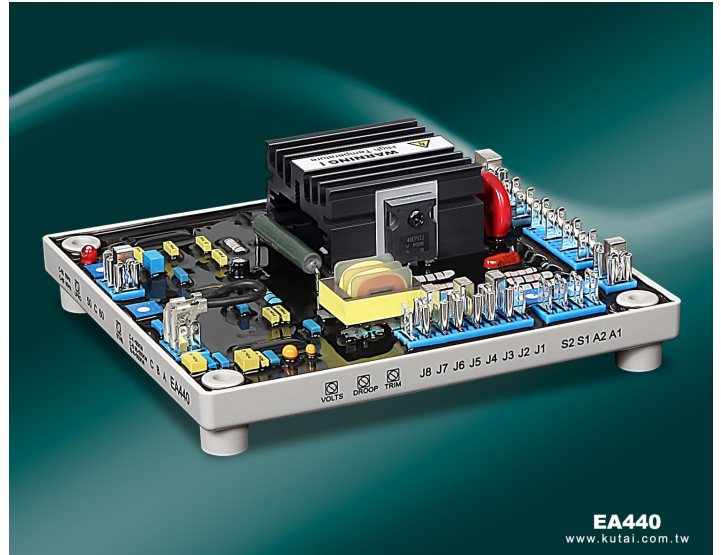
發電機自動穩壓器 偵測電源輸入 240V

適用於自激式無刷式發電機

相容於 Newage Stamford SX440 AVR

特色

- 電壓調整率小於 +/-1%
- 可使用於並聯機組
- 以跨接銅片選擇 50/60 Hz
- 具喪失偵測電壓保護電路
- 具低頻保護(UFRO)及電壓緩慢建立功能
- 具 LED 指示頻率過低狀態
- 能以跨接銅片設定以配合不同功率的發電機

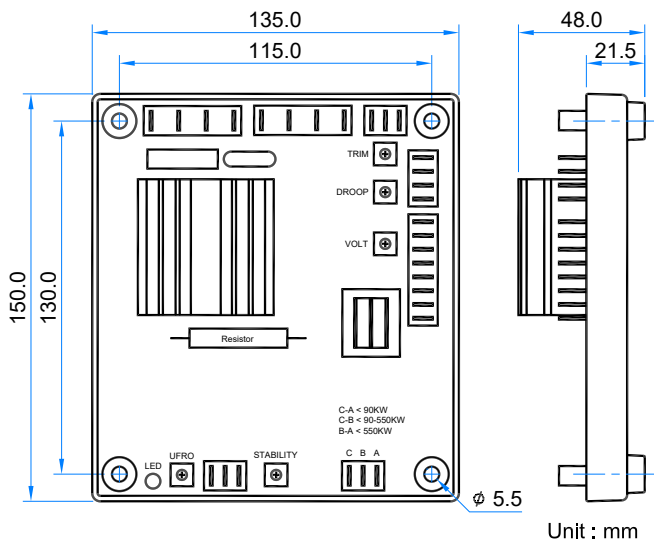


EA440
www.kutai.com.tw

電氣規格

測量電壓輸入	電壓 190 – 264 Vac 單相二線	靜態消耗功率	最大 12 watts
	頻率 50/60 Hz 以跨接銅片設定	電流補償輸入	負載 10 Ω
勵磁輸出	電壓 最大 90 Vdc @ 電源輸入 207 Vac		最大輸入 0.33A
	電流 連續 4A 非連續 10 秒內 10A		靈敏度 0.07A 對應 5%壓降 (PF=0 時)
	勵磁阻抗 最小 15 Ω	類比電壓輸入	輸入電阻 1 KΩ
外部電壓調整	最大 +/-8% @ 1 KΩ 1 watt 電位器		最大輸入 +/-5 Vdc
電壓調整率	小於 +/- 1% (頻率變動在 4%內)		靈敏度 每 1Vdc 可調整 5%發電機電壓
電壓建立	電源輸入剩磁電壓 5Vac 以上	低頻保護 (出廠設定)	轉折點 95% Hz
電壓緩慢建立時間	2 秒 +/-10%		斜率 下降至 30Hz 時為 170%
		電壓溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 3%

圖示與尺寸



特性調整鈕

VOLT	調整電壓
STAB	調整穩定度
UFRO	調整低頻保護轉折點
DROOP	設定壓降至 5% (PF=0)
TRIM	最佳化電壓修正靈敏度
DIP	調整電壓/頻率比例

工作環境

操作溫度	-40 至 +70 °C
儲存溫度	-40 至 +85 °C
相對溼度	95%以下
振動	3.3 Gs @ 100 – 2K Hz

物理特性

尺寸	150.0 (L) x 135.0 (W) x 48.0 (H) mm
重量	418 g +/-2%

* 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。