

EA440

發電機自動穩壓器 偵測電源輸入 240V

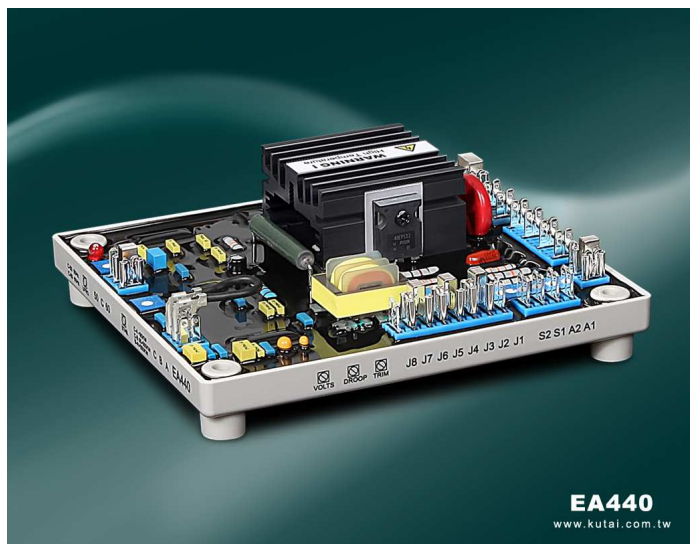
適用於自激式無刷式發電機

相容於 Newage® Stamford SX440 AVR

*本產品並非 Newage 原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 < ±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



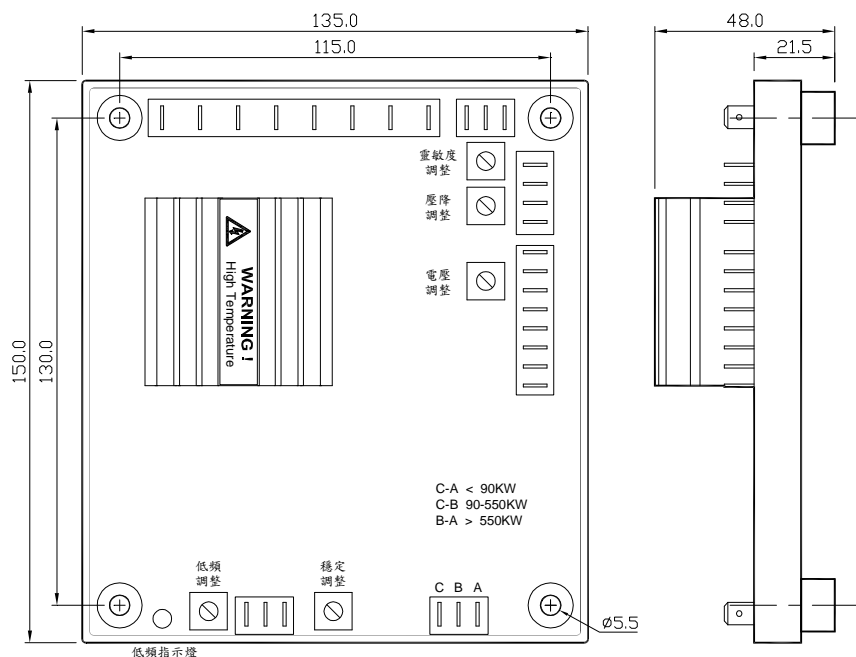
電氣規格

偵測與電源輸入	電壓 190~264 VAC 單相二線	低頻保護	轉折點 95% Hz (出廠設定值)
	頻率 50/60 Hz 以跨接銅片選擇		斜率 下降至 30 Hz 時為 170%
磁場輸出	電壓 207 VAC 輸入時最大 90 VDC	電壓緩慢建立時間	2 秒
	電流 連續 4A，非連續為 10 秒內 10A	電壓修正(類比輸入)	最大輸入 ±5 VDC
	電阻 最小 15 Ω		靈敏度 每 1 VDC 可調整 5% 發電機電壓
電壓調整率	< ±1% (引擎轉速變動在 4% 內)		輸入電阻 1 KΩ
電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上	電流補償	負載 10 Ω
外部電壓調整	用 1 KΩ 1 watt 電位器時為 ±8%	DROOP 壓降輸入	靈敏度 0.07A 對應 5% 壓降 (在 PF=0 時)
消耗功率	最大 12 watt		最大輸入 0.33A
溫差穩定度	每°C 變化，電壓漂移 0.05%		

工作環境

操作溫度	-40~70 °C	相對溼度	95% 以下
儲存溫度	-40~85 °C	振動	3.3G @ 100~2 KHz

圖示與尺寸 (單位 : mm)



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

物理特性

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



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
公司地址：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書下載請至 <http://www.kutai.com.tw>