EA440-T

發電機自動穩壓器　偵測電源輸入 110/220/380V

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
- 具寬廣偵測電壓範圍 90~520 VAC
- 具喪失偵測電壓保護電路
- 具 LED 指示過低頻狀態
- 具低頻保護(UFRO)及電壓緩慢建立功能
- 能以跨接銅片設定以配合不同功率的發電機

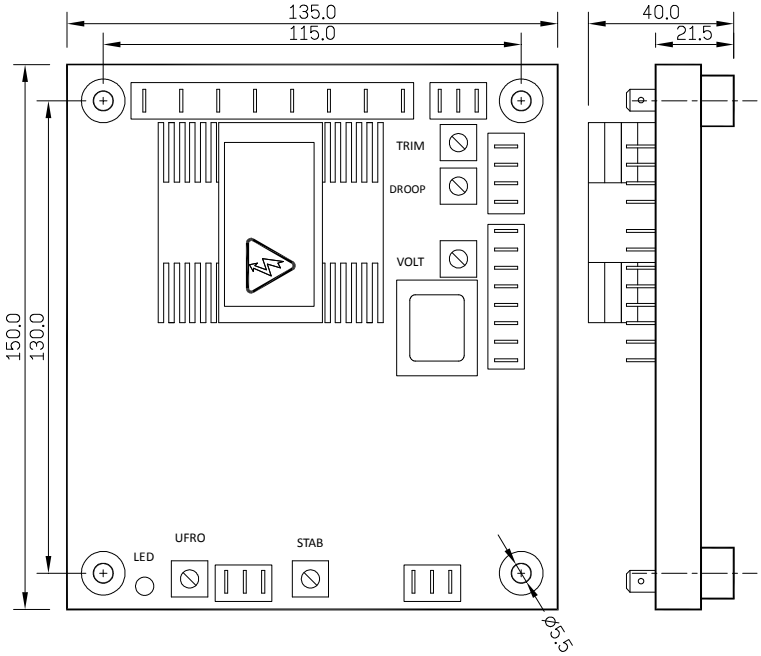
電氣規格

偵測電源輸入	端子	0-110V = 90~150V	消耗功率	最大 12 watt	
	端子	0-220V = 175~260V	溫差穩定度	每℃變化，電壓漂移 0.05%	
	端子	0-380V = 350~520V	低頻保護	U/F 旋鈕	45~60 Hz
電源輸入	電壓	100~264 VAC 單相	電壓緩慢建立時間	2 秒	
輸出	電壓	207 VAC 輸入時最大 90 VDC	電壓修正(類比輸入)	最大輸入	±5 VDC
	電流	連續 4A，非連續為 10 秒內 10A		靈敏度	每 1 VDC 可調 5%發電壓輸出電壓
	電阻	最小 15 Ω		輸入電阻	1 KΩ
電壓調整率	< ±1% (引擎轉速變動在 4%內)		電流補償	負載	10 Ω
電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上		DROOP 壓降輸入	靈敏度	0.07A 對應 5%壓降 (在 PF=0 時)
外部電壓調整	用 1 KΩ 1 watt 電位器時為 ±8%			最大輸入	0.33A

工作環境

操作溫度	-40~60 ℃	相對溼度	95%以下
儲存溫度	-40~85 ℃	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
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 40.0 (H) mm
重量	489 g ±2%

固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.
ISO 9001 BSMI
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