

EA15A3H

泛用型 15Amp 三相偵測發電機自動穩壓器

適用於自激式無刷式發電機

特色

- 電壓調整率 $< \pm 0.5\%$
- 適用於 220/380/440 VAC 無刷式發電機
- 三相電壓偵測
- 15 ADC 大輸出電流
- 以跨接銅片選擇 50/60 Hz
- 具低頻保護與電壓緩慢建立功能
- 可以調整電壓、穩定度與低頻保護設定
- 具高遮斷容量熔絲保護功能



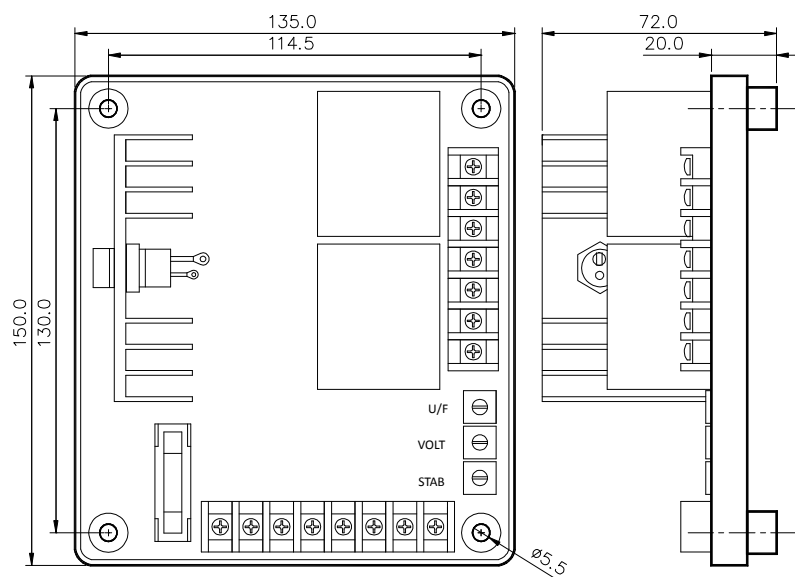
電氣規格

偵測與電源輸入	電壓 220/380/440 VAC 三相三線	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上
	頻率 50/60 Hz 以跨接銅片選擇	外部電壓調整	用 1 K Ω 1 watt 電位器時為 $\pm 15\%$
電源輸入	100~300 VAC 單相兩線	消耗功率	最大 8 watt
磁場輸出	電壓 240 VAC 輸入時最大 90 VDC	電壓緩慢建立時間	2 秒
	電流 連續 15A，非連續為 10 秒內 20A	溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.03%
	電阻 最小 4 Ω @ 35 VDC	低頻保護範圍	60 Hz 系統轉折點為 55 Hz
電壓調整率	$< \pm 0.5\%$ (引擎轉速變動在 4% 內)	(轉折點為出廠設定值)	50 Hz 系統轉折點為 45 Hz

工作環境

操作溫度	-40~65 $^{\circ}\text{C}$	相對溼度	95% 以下
儲存溫度	-40~85 $^{\circ}\text{C}$	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
U/F	調整低頻保護轉折點

物理特性

尺寸	150.0 (L) x 135.0 (W) x 72.0 (H) mm
重量	867 g $\pm 2\%$

