

# EA04A

## 發電機自動電壓調整器 64Vdc 4Amp

適用於自激式無刷式發電機

可直接替代 Basler VR63-4、VR63-4A 且相容 Marathon SE100A 穩壓器

### 特色

- 電壓調整率小於 +/-1%
- 指撥開關選擇單相 120/240Vac 偵測電壓 \*1
- 以連接線選擇 50/60 Hz
- 具低頻保護與過激磁自動關閉功能
- 具 EMI 抑制電路功能
- 具高遮斷容量熔絲保護功能 \*1
- 若 AVR 需並聯可與 KUTAI EP200 併聯模組搭配使用

\*1 VR63-4A 僅適用於 120Vac 發電機，VR63-4 僅適用於 240Vac 發電機，且均不含熔絲保護裝置。

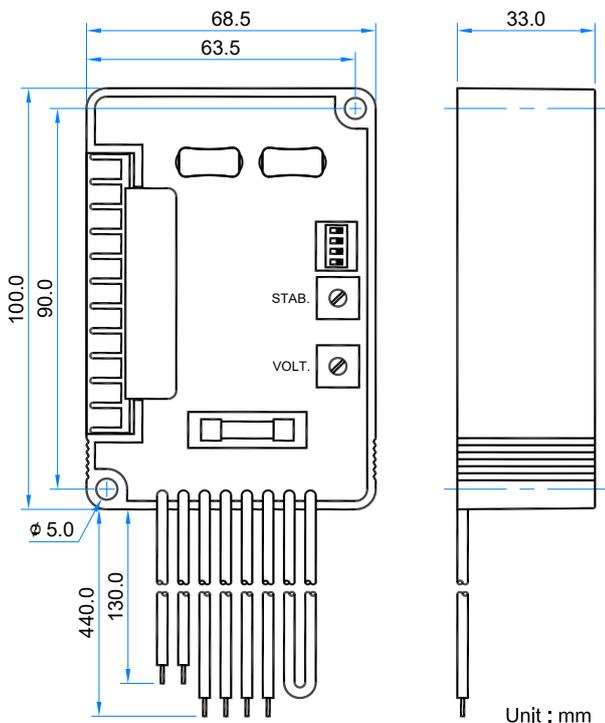


EA04A  
www.kutai.com.tw

### 電氣規格

測量電壓輸入	電壓 90 – 132 或 171 – 264 Vac 單相 頻率 45/65 Hz 以連接線選擇	電壓建立	電源輸入剩磁電壓 5Vac 以上
電源輸入	電壓 90 – 240 Vac 單相二線 頻率 45/65 Hz	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
勵磁輸出	電壓 最大 32 Vdc @ 電源輸入 120 Vac 最大 63 Vdc @ 電源輸入 240 Vac 電流 連續 4A 非連續 60 秒內 7A 勵磁阻抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω	靜態消耗功率	最大 8 watts
外部電壓調整	最大 +/-15% @ 1KΩ 1 watt 電位器	低頻保護 (出廠設定)	50Hz 系統轉折點為 45Hz 60Hz 系統轉折點為 55Hz
電壓調整率	小於 +/-1% (頻率變動在 4%內)	過激磁自動關閉	若激磁電壓超過 100 +/-5Vdc，則先經延遲時間後自動關閉；若激磁電壓超過 135Vdc，則立即關閉
		電壓溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 3%

### 圖示與尺寸



Unit : mm

### 特性調整鈕

VOLT	電壓調整
STAB	穩定度調整

### 工作環境

操作溫度	-40 至 +60 °C
儲存溫度	-40 至 +85 °C
相對溼度	90%以下
振動	1.5 Gs @ 5 – 30 Hz 5.0 Gs @ 30 – 500 Hz

### 物理特性

尺寸	100.0 (L) x 68.5 (W) x 33.0 (H) mm
重量	230 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。