

# EA63-4

## 發電機自動電壓調整器 63 VDC 4 Amp

適用於自激式無刷式發電機

相容於 Basler<sup>®</sup> AVC63-4A AVR

\*本產品並非 Basler 原廠產品，但能與其相容。

### 特色

- 電壓調整率  $< \pm 1\%$
- 以跨接線選擇單相 120/240 VAC 偵測電壓
- 以跨接線選擇 50/60 Hz
- 具低頻保護與 EMI 抑制電路功能
- 可調整電壓、穩定度與低頻保護設定
- 具高遮斷容量熔絲保護功能



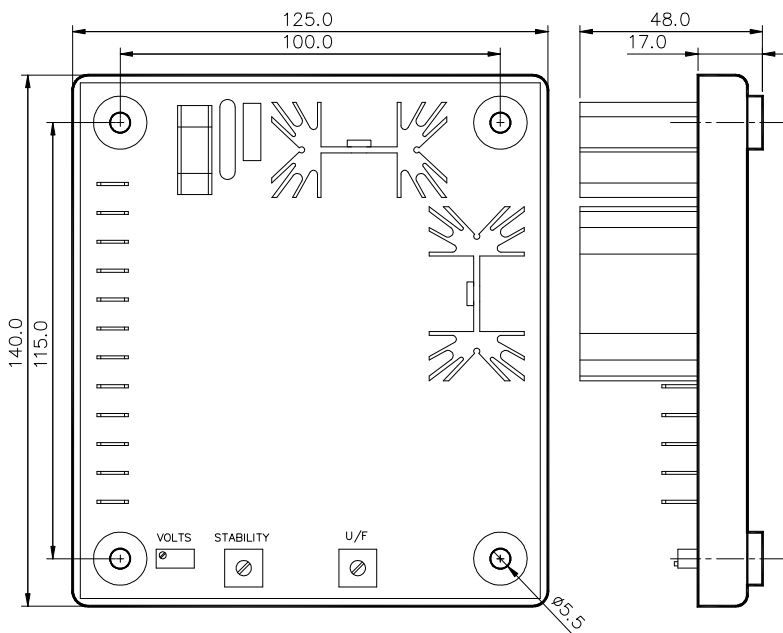
### 電氣規格

偵測輸入	電壓 120 (95~139) 或 240 (190~277) VAC 單相二線 以跨接線選擇	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上
	頻率 50~60 Hz 以連接線選擇	外部電壓調整	用 10 K $\Omega$ 1 watt 電位器時為 $\pm 15\%$
電源輸入	電壓 95~139 VAC $\pm 10\%$ 單相二線	消耗功率	最大 15 watt
磁場輸出	電壓 最大 63 VDC	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
	電流 連續 4A，非連續為 60 秒內 7A、10 秒內 9A	溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.05%
	電阻 最小 15 $\Omega$ 最大 100 $\Omega$	低頻保護範圍	轉折點可調範圍 45~55 Hz
電壓調整率	$< \pm 1\%$ (引擎轉速變動在 4%內)	過激磁自動關閉	激磁電壓超過 95 VDC $\pm 5\%$ 則經延遲時間後自動關閉

### 工作環境

操作溫度	-40~60 $^{\circ}\text{C}$	相對溼度	95%以下
儲存溫度	-40~85 $^{\circ}\text{C}$	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 ADJ	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	140.0 (L) x 125.0 (W) x 48.0 (H) mm
重量	280 g $\pm 2\%$
撞擊	可承受 X、Y、Z 任一軸達 20G

