

EA04C

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® VR63-4C AVR

*本產品並非 Basler 原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 $< \pm 1\%$
- 偵測電壓 160~265 VAC / 300~550 VAC 50/60 Hz
- 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



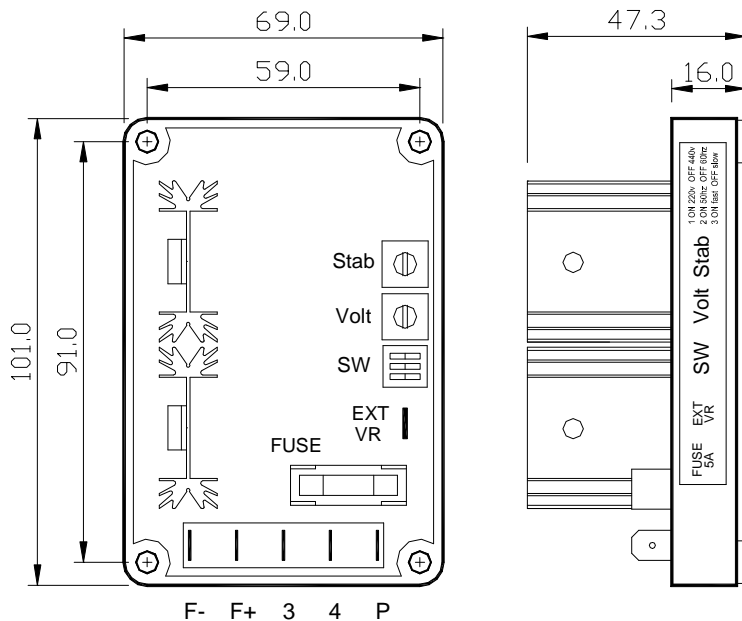
電氣規格

偵測輸入	電壓 160~265 VAC / 300~550 VAC 單相 50/60 Hz	外部電壓調整	用 1 K Ω 1 watt 電位器時為 $\pm 15\%$
電源輸入	電壓 90~240 VAC 單相	消耗功率	最大 8 watt
輸出電壓	電源 120 VAC 輸入時最大 32 VDC 240 VAC 輸入時最大 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	溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.05%
	電阻 最小 15 Ω 最大 100 Ω	低頻保護	U/F 旋鈕 43~60 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 100 ± 5 VDC，則經延遲時間後 自動關閉，激磁電壓超過 135 VDC，即立即 關閉
電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上		

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	調整電壓
STAB	調整穩定度
HZ	50/60 Hz 選擇
VAR	外接電位器

物理特性

尺寸	101.0 (L) x 69.0 (W) x 47.3 (H) mm
重量	171 g $\pm 2\%$

