

EA04A

發電機自動電壓調整器 64 VDC 4 Amp

適用於自激式無刷式發電機

相容於 Basler® VR63-4、VR63-4A

*本產品並非 Basler 原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 $< \pm 1\%$
- 指撥開關選擇單相 120/240 VAC 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}

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



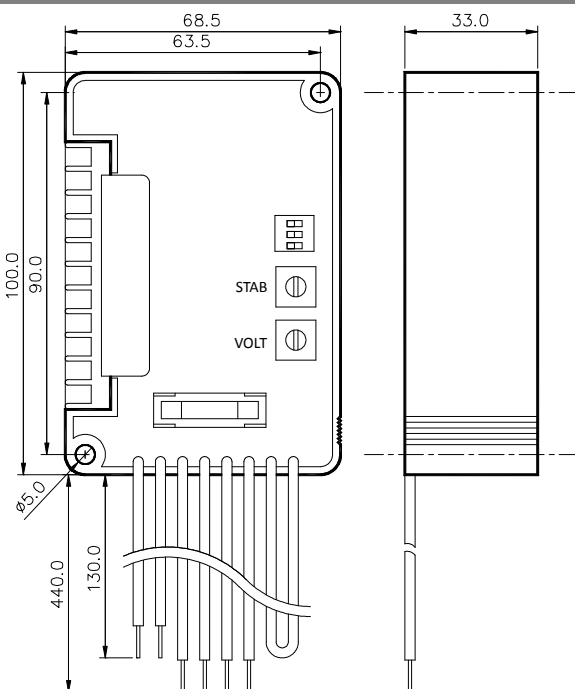
電氣規格

偵測與電源輸入	電壓	120 (90~132) 或 240 (171~264) VAC	外部電壓調整	用 1 K Ω 1 watt 電位器時為 $\pm 15\%$
		單相二線 以指撥開關選擇	消耗功率	最大 8 watt
	頻率	50~60 Hz 以連接線選擇	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
磁場輸出	電壓	120 VAC 輸入時最大 32 VDC	溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.05%
		240 VAC 輸入時最大 63 VDC	低頻保護範圍	60 Hz 系統轉折點為 55 Hz
	電流	連續 4A，非連續為 60 秒內 7A	(轉折點為出廠設定值)	50 Hz 系統轉折點為 45 Hz
	電阻	最小 15 Ω 最大 100 Ω	過激磁自動關閉	若激磁電壓超過 100 ± 5 VDC，則先經延遲時間後自動關閉；若激磁電壓超過 135 VDC，則立即關閉
電壓調整率		$< \pm 1\%$ (引擎轉速變動在 4% 內)		
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	90% 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

物理特性

尺寸	100.0 (L) x 68.5 (W) x 33.0 (H) mm
重量	230 g $\pm 2\%$



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



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