

# EA63-2.5S

發電機自動電壓調整器 63VDC 2.5Amp

偵測電壓 220VAC / 400VAC

適用於自激式無刷式發電機

\*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 220VAC / 400VAC
- 適用 50/60Hz 無刷式發電機
- 體積小、重量輕、經濟耐用
- 具低頻保護與 EMI 抑制電路功能
- 具高遮斷容量熔絲保護功能



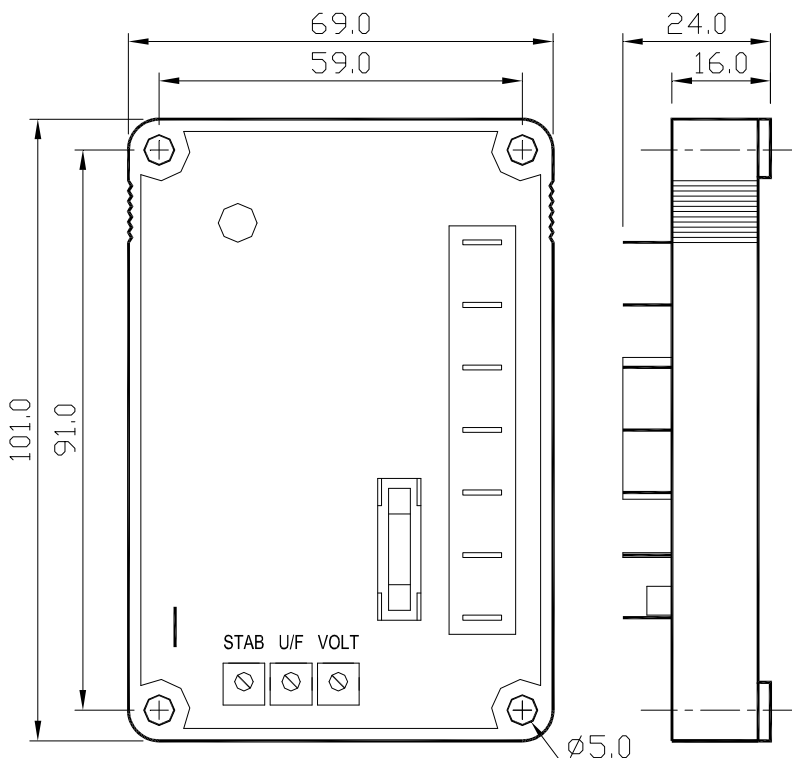
## 電氣規格

偵測輸入	電壓 220 (165~260) 或 400 (320~530) VAC 單相二線	電壓調整率	$< \pm 1\%$ (引擎轉速變動在 4% 內)
電源輸入	電壓 120~260VAC 單相二線	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5VAC 以上
	頻率 45~65Hz	外部電壓調整	用 5K $\Omega$ 1 watt 電位器時為 $\pm 15\%$
磁場輸出	電壓 120VAC 輸入時最大 50VDC	消耗功率	最大 10 watt
	220VAC 輸入時最大 63VDC	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
	電流 連續 2.5A，非連續為 60 秒內 4A	溫差穩定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 變化，電壓漂移 0.05%
	電阻 最小 25 $\Omega$	低頻保護範圍	轉折點可調範圍 45~55Hz (轉折點為出廠設定值)

## 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 @ 5~30Hz , 5.0G @ 30~500Hz

## 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	101.0 (L) x 69.0 (W) x 24.0 (H) mm
重量	107g $\pm 2\%$
撞擊	可承受 X、Y、Z 任一軸達 20G



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  
公司地址：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書下載請至 <http://www.kutai.com.tw>