

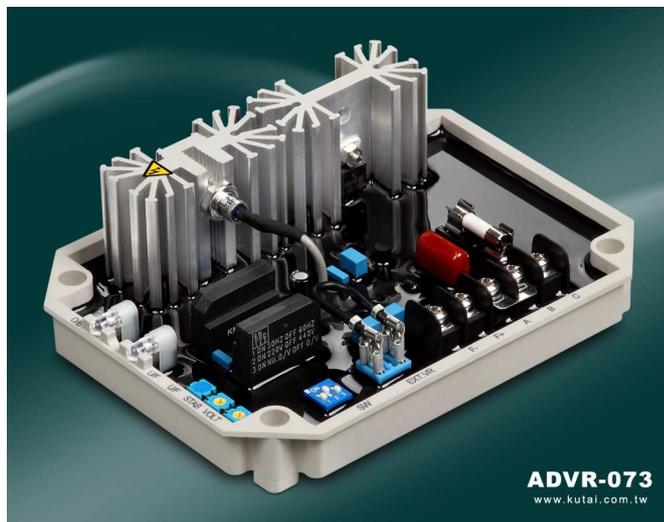
# ADVR-073

## 泛用型 7 Amp 發電機自動電壓調整器

適用於自激式無刷式發電機 · 相容於 Basler KR7, Airman DST-100-2, Markon 36245, Markon MD1C, Petrus 265-06S

### 特色

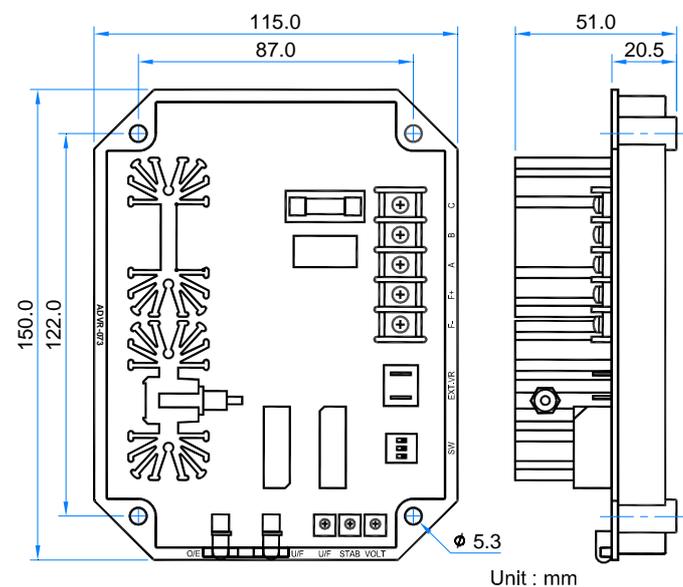
- 電壓調整率 < +/- 0.5%
- 適用於 220 / 380 / 440 / 480 Vac 無刷式發電機
- 以指撥開關選擇 50 / 60 Hz
- 體積小、重量輕、耐候性強
- 具過勵磁電壓保護功能
- 具低頻保護與電壓緩慢建立功能
- 具 EMI 抑制電路功能
- 具高遮斷容量熔絲保護功能



### 電氣規格

偵測輸入	電壓 170 ~ 520 Vac 單相二線 以 DIP 指撥開關設定	消耗功率	最大 8 watts
	頻率 50 / 60 Hz 以 DIP 指撥開關設定	電壓緩慢建立時間	3 秒
電源輸入	電壓 100 ~ 300 Vac 單相二線	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
勵磁輸出	電壓 220 Vac 輸入時最大 63 Vdc 電流 連續 7A · 非連續為 10 秒內 15A 電阻 最小 9 Ω · 最大 100 Ω	溫差穩定度	每 °C 變化 · 電壓漂移 0.03%
電壓調整率	< +/- 0.5% (引擎轉速變動在 4% 內)	低頻保護(出廠設定值)	50 Hz 系統轉折點為 45 Hz 60 Hz 系統轉折點為 55 Hz
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 ~ 70 °C 儲存溫度 -40 ~ 85 °C
過勵磁電壓保護	78 +/- 5 Vdc @ 220 Vac 5 秒	相對溼度	95% 以下
外部電壓調整	用 1KΩ 1 watt 電位器時為 7%	震動	3Gs @ 100 ~ 2K Hz

### 圖示與尺寸



### 特性調整鈕

VOLT	電壓調整
STAB	穩定度調整
U/F	低頻保護轉折點調整
O/E LED	過勵磁電壓保護指示燈
U/F LED	低頻指示燈

### 物理特性

尺寸	150.0 (L) x 115.0 (W) x 51.0 (H) mm
重量	440 g +/- 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  
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)  
下載詳細規格與使用說明書請至 <http://www.kutai.com.tw>