

ADVR-053

泛用型 5Amp 發電機自動電壓調整器

適用於自激式無刷式發電機

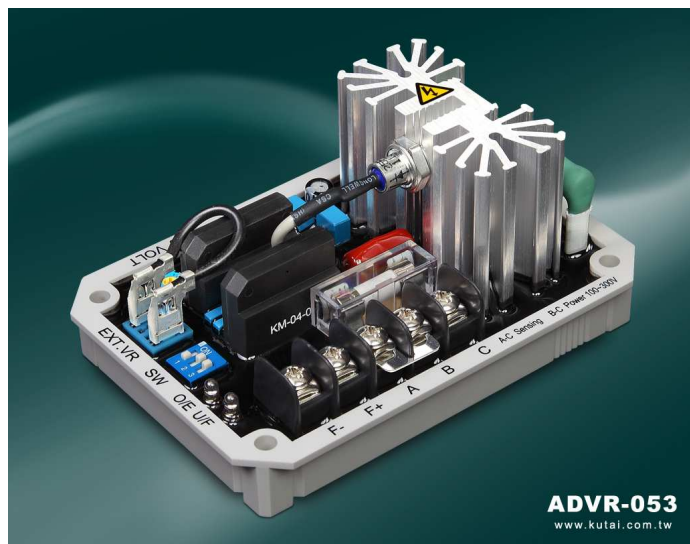
相容於 Basler* KR7, Airman* DST-100-2, Markon* 36245, Markon*

MD1C, Petrus* 265-06S

*本產品並非原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 $< \pm 0.5\%$
- 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



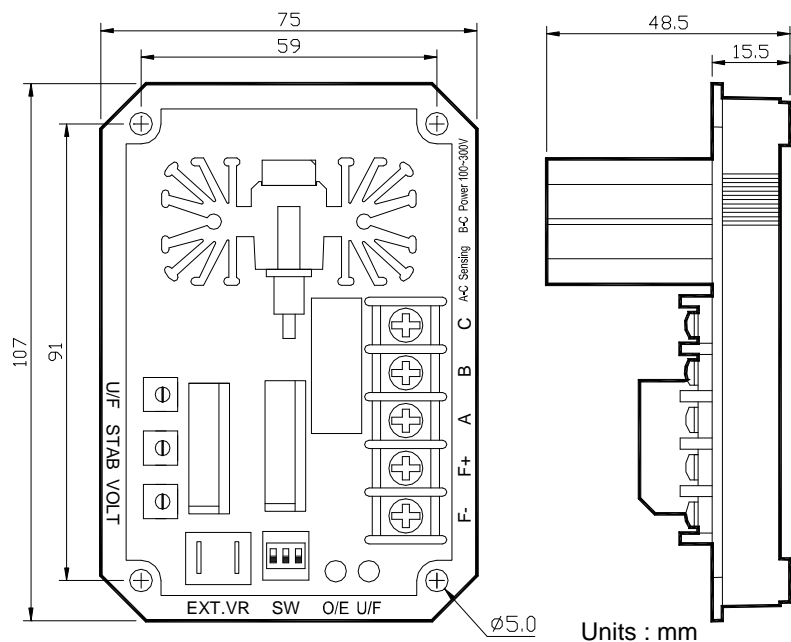
電氣規格

偵測輸入	電壓 170~520 VAC 單相二線 以 DIP 指撥開關設定	過勵磁電壓保護	78±5 VDC @ 220 VAC 5 秒
	頻率 50/60 Hz 以 DIP 指撥開關設定	外部電壓調整	用 1 KΩ 1 watt 電位器時為 7%
電源輸入	電壓 100~300 VAC 單相二線	消耗功率	最大 8 watt
磁場輸出	電壓 220 VAC 輸入時最大 63 VDC	電壓緩慢建立時間	3 秒
	電流 連續 5A，非連續為 10 秒內 7A	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
	電阻 最小 15 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	$< \pm 0.5\%$ (引擎轉速變動在 4% 內)	低頻保護	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	(轉折點為出廠設定值)	50 Hz 系統轉折點為 45 Hz

工作環境

操作溫度	-40~70 °C	相對溼度	95% 以下
儲存溫度	-40~85 °C	震動	3G @ 100~2 KHz

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	107.0 (L) x 75.0 (W) x 48.5 (H) mm
重量	220 g ±2%

