

ADVR-12

泛用型單相偵測及單相或三相電源輸入 12Amp 發電機自動電壓調整器

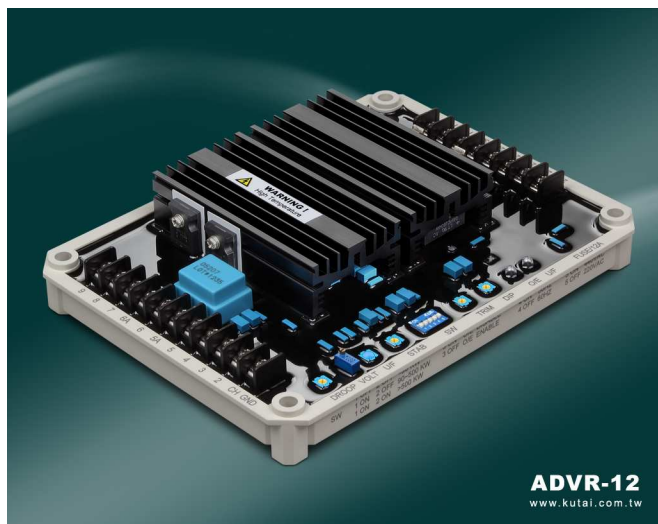
適用於自動、輔助電源、PMG 無刷式發電機

相容於 Basler* AVC63-12、AVC125-10、CATERPILLAR* VR6

*本產品並非原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 < ±0.5%
- 適用於 220/380/440/480VAC 無刷式發電機
- 以指撥開關選擇 50/60Hz
- 多重勵磁電源設計 SHUNT、AUX、PMG
- 具反時限過勵磁電壓保護功能
- 具低頻保護與電壓緩慢建立功能
- 具單相偵測及單相或三相電源輸入
- 具高遮斷容量熔絲保護功能



ADVR-12
www.kutai.com.tw

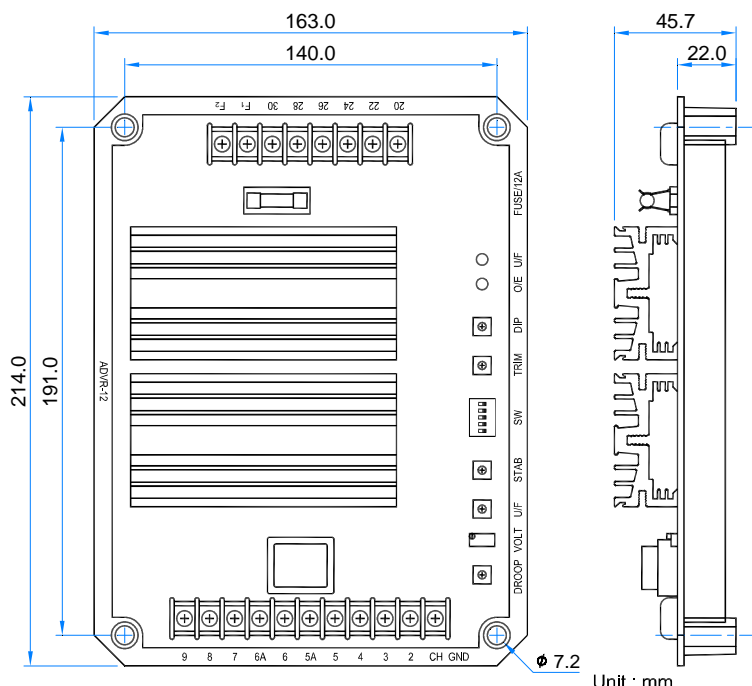
電氣規格

偵測輸入	電壓 180~520VAC 單相 以 DIP 指撥開關設定	過勵磁電壓保護	125±5VDC @ 220VAC 反時限
	頻率 50/60Hz 以 JUMPER 設定	外部電壓調整	10KΩ 1 watt 電位器
電源輸入	電壓 100~300VAC 單相或三相	消耗功率	最大 8 watt
磁場輸出	電壓 220VAC 輸入時最大 125VDC 電流 連續 12A，非連續為 10 秒內 25A 電阻 最小 10Ω 最大 100Ω	電壓緩慢建立時間	4 秒
電壓調整率	< ±0.5% (引擎轉速變動在 4%內)	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 6VAC 以上	溫差穩定度	每°C 變化，電壓漂移 0.03%
		低頻保護	60Hz 系統轉折點為 55Hz (轉折點為出廠設定值) 50Hz 系統轉折點為 45Hz

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 @ 100~2KHz

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
DROOP	電壓下垂調整
TRIM	類比電壓輸入比率調整
DIP	低頻電壓下降比率調整
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	214.0 (L) x 163.0 (W) x 45.7 (H) mm
重量	1130g ±2%