

ADVR-12

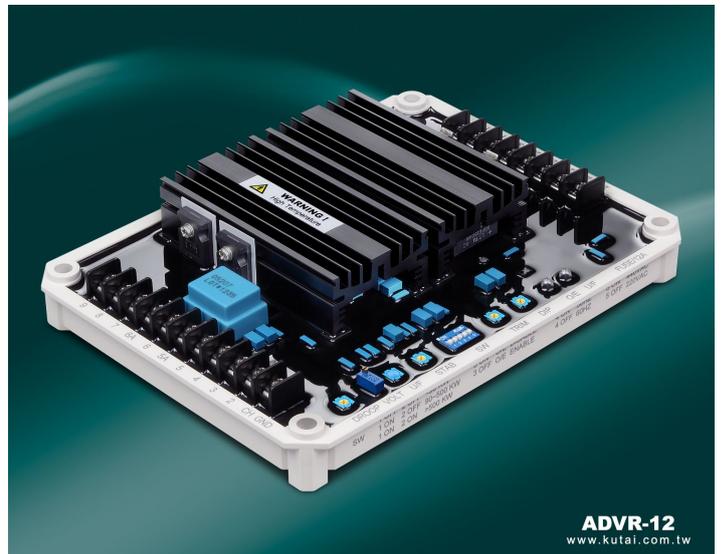
泛用型單相 / 三相偵測及單相 / 三相電源輸入
12Amp 發電機自動電壓調整器

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、Kato
K65-12B & K125-10B、Leroy Somer 202-8634

特色

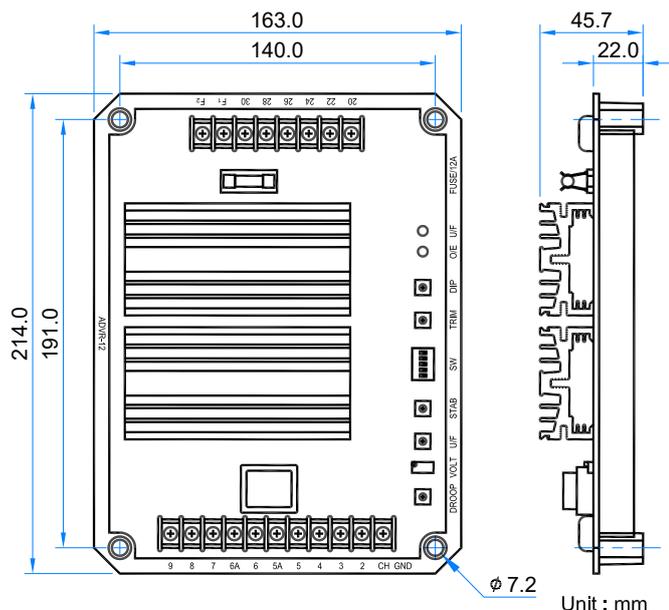
- 單相或三相偵測及單相或三相電源輸入
- 電壓調整率小於 +/-0.5%
- 適用於 220/380/440/480Vac 無刷式發電機
- 指撥開關設定頻率 50/60 Hz
- 適用自動、輔助電源、PMG 等勵磁系統
- 具反時限過勵磁電壓保護功能
- 具低頻保護與電壓緩慢建立功能
- EMI 抑制電路
- 內建高遮斷容量保護熔絲
- 搭配 IVT-1260/IVT-2460 輔助電源控制器加強瞬間負載能力
- 新式數位化偵測電壓與低頻保護電路設計能有效改善輸出電壓及低頻轉折點受溫度變化的飄移



電氣規格

測量電壓輸入	電壓 180 – 520 Vac 單相或三相，以指撥開關設定 頻率 50/60 Hz 以指撥開關設定	靜態消耗功率	最大 12 watts
電源輸入	電壓 60 – 300 Vac 單相或三相 頻率 50 – 500 Hz	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
勵磁輸出	電壓 最大 125 Vdc @ 電源輸入 220 Vac 電流 連續 12A 非連續 10 秒內 25A 電阻 $\geq 5 \Omega$ @ 電源輸入 110 Vac $\geq 11 \Omega$ @ 電源輸入 220 Vac	過勵磁電壓保護	反時限 125 +/- 5 Vdc @ 電源輸入 220 Vac
瞬態最大功率	1320 VA @ 電源輸入 110 Vac 2640 VA @ 電源輸入 220 Vac	外部電壓調整	+/-5% @ 10 K Ω 1 watt 電位器
電壓調整率	小於 +/-0.5% (頻率變動在 4%內)	電壓緩慢建立時間	4 秒 +/-10%
電壓建立	電源輸入剩磁電壓 6Vac 25Hz 以上	電壓溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 3%
		類比電壓輸入	Un 0 – 10% @ 0 – 10 Vdc 或 +/-0.5 Vdc
		電流補償輸入	CT 1A 或 5A 最大 +/-5% @ PF +/-0.7
		低頻保護 (出廠設定)	50Hz 系統轉折點為 45Hz 60Hz 系統轉折點為 55Hz (-40 至 +70 °C 時誤差 0.1 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
DROOP	電流補償電壓下垂調整
TRIM	類比電壓輸入比率調整
DIP	低頻電壓下降比率調整
LED 指示燈	
O/E LED	過勵磁電壓保護指示燈
U/F LED	低頻指示燈
工作環境	
操作溫度	-40 至 +70 °C
儲存溫度	-40 至 +85 °C
相對溼度	95%以下
振動	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz
物理特性	
尺寸	214.0 (L) x 163.0 (W) x 45.7 (H) mm
重量	1130 g +/-2%

* 內容述及製造商名稱及型號僅供參考，非該製造商所生產之產品。