

ADVR-2200M

具類比 / 數位，單相或三相 5 Amp 發電機自動電壓調整器，適用於自勵、輔助電源、諧波電源、PMG 無刷式發電機

特色

- 電源輸入單相 100 ~ 300 Vac @ 50 ~ 500 Hz
- 偵測電源輸入單相或三相 180 ~ 660 Vac 可調
- 電壓調整率 < +/- 0.5%
- 適用於 220 ~ 600 Vac 無刷式發電機
- 以指撥開關選擇 50 / 60 Hz
- 多重勵磁電源設計 SHUNT、AUX、HARMONIC、PMG
- 具反時限過勵磁電壓保護、低頻保護、電壓緩慢建立功能
- 內建高遮斷容量保護熔絲
- 鎖牙式面板直接安裝設計，內部接線外部調整

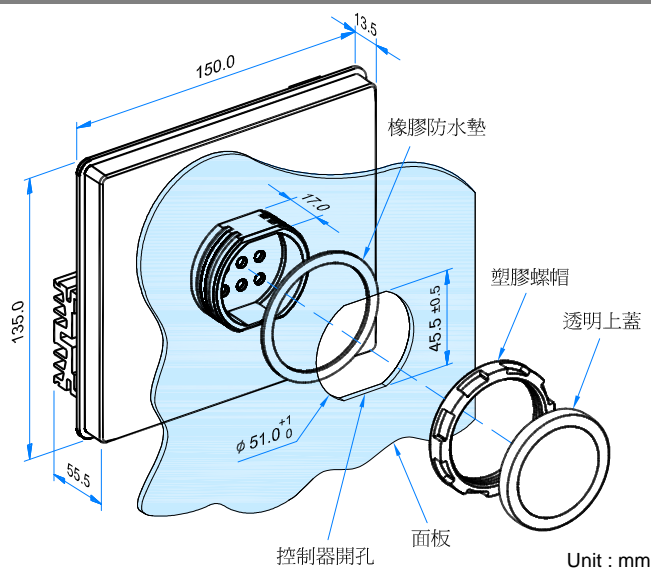


通過 CE 測試標準 EN61204-3:2001

電氣規格

測量電壓輸入	電壓 180 ~ 660 Vac 單相或三相 以指撥開關設定	外部電壓調整	+/- 5% 500Ω 1 watt 電位器 +/- 10% 1000Ω 1 watt 電位器
	頻率 50 / 60 Hz 以指撥開關設定	消耗功率	最大 12 watts
電源輸入	電壓 100 ~ 300 Vac 單相 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 5A 非連續為 10 秒內 7A 電阻 ≥ 13Ω @ 電源輸入 110 Vac ≥ 25Ω @ 電源輸入 220 Vac	電壓緩慢建立時間	4 秒
		溫度穩定度	每°C 變化，電壓漂移 0.03%
瞬態最大功率	550 VA @ 電源輸入 110 Vac 1100 VA @ 電源輸入 220 Vac	類比電壓輸入	Un 0 ~ 25% @ 0 ~ 10 Vdc 或 +/- 5 Vdc
電壓調整率	< +/- 0.5% (引擎轉速變動在 4% 內)	電流補償輸入	CT 1A 或 5A 最大 +/- 7% @ P.F +/- 0.7
電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 6 Vac 以上	低頻保護 (出廠設定值)	50 Hz 系統轉折點為 47 Hz 60 Hz 系統轉折點為 57 Hz
過勵磁電壓保護	反時限 125 +/- 5 Vdc @ 電源輸入 220 Vac	工作環境	操作溫度 -40 ~ 70 °C 儲存溫度 -40 ~ 85 °C 相對溼度 95% 以下 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
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	150.0 (L) x 135.0 (W) x 55.5 (H) mm
重量	470 g +/- 2%