

EA200A

泛用型 200Amp 炭刷式發電機自動穩壓器

適用於自動式炭刷式發電機

特色

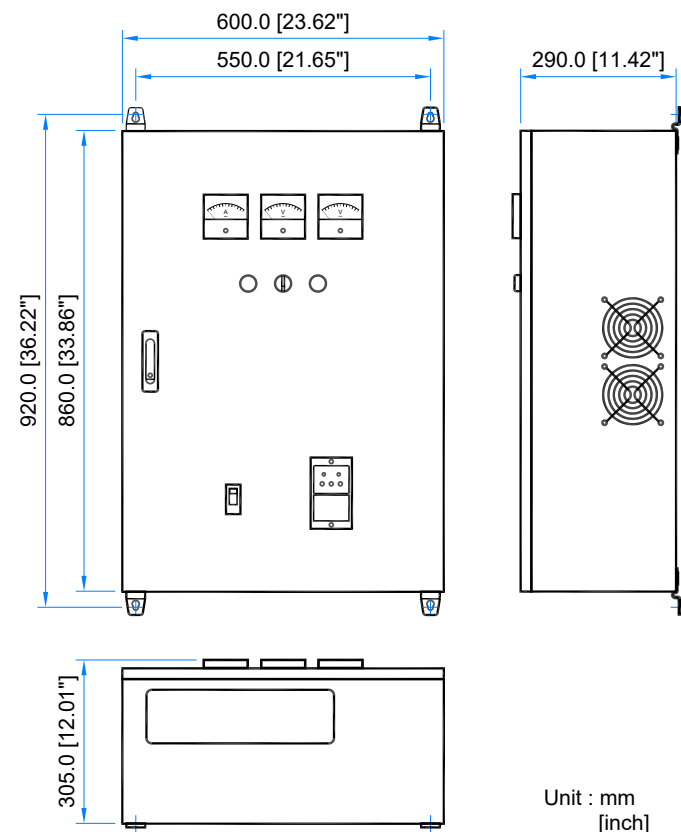
- 可選擇半波或全波輸出，使用開關選擇半波或全波
- 內建高啟斷無融絲開關
- 電壓調整率小於 $\pm 1\%$
- 可調整電壓、穩定度、與並聯功能
- 具低頻保護，使用開關選擇 50/60Hz 系統
- 自動/手動電壓起始勵磁系統
- 外部緊急停止發電功能
- 內建風扇強制散熱
- 過熱告警/停止發電



電氣規格

測量電壓輸入	電壓 85 – 550 Vac 單相二線	外部電壓調整	1K Ω $\pm$ 3.5%
	頻率 50/60 Hz 可選擇		2K Ω $\pm$ 7%
電源電壓輸入	電壓 160 – 280 Vac 單相二線	電壓建立	電源輸入剩磁電壓 5Vac 25Hz 以上
	頻率 50/60 Hz	電流補償輸入	Droop 電流補償輸入 5A 5VA $\pm$ 7%
勵磁輸出 (電源輸入 220Vac)	電壓 半波連續 63Vdc 最大 90 Vdc		@ PF = $\pm$ 0.5 (使用 Droop 調整)
	全波連續 125Vdc 最大 180 Vdc	類比電壓輸入	類比電壓輸入，連結外部 DC 訊號
	電流 連續 200A 非連續 10 秒內 250A		$\pm$ 5Vdc 10% (使用 TRIM 調整)
	電阻 半波最小 0.3 Ω 最大 100 Ω	低頻保護 (出廠設定)	50Hz 系統轉折點為 45Hz
電壓調整率	全波最小 0.6 Ω 最大 100 Ω		60Hz 系統轉折點為 55Hz
	小於 $\pm$ 1% (頻率變動在 4%內)	電瓶輸入 (24V)	提供電壓起始勵磁、磁場電流顯示、警報保護

圖示與尺寸



工作環境

操作溫度	-40 至 +60 °C
儲存溫度	-40 至 +85 °C
相對溼度	95%以下

物理特性

尺寸	600.0 (L) x 305.0 (W) x 860.0 (H) mm
	23.62 (L) x 12.01 (W) x 33.86 (H) inch
重量	67 Kg $\pm$ 2%
	147.7 lb $\pm$ 2%

配件

鐵箱掛勾組	$\times$ 1
端子隔離片	$\times$ 4
跨接線	$\times$ 1