

EA45A220HL (半波)

EA45A220FL (全波)

泛用型 45Amp 炭刷式發電機自動穩壓器

適用於自激式炭刷式發電機

(另有可並聯機種可選擇)

特色

- 電壓調整率小於 $\pm 1\%$
- 50/60Hz 均可適用
- 可選擇全波或半波機種
- 可調整電壓、穩定度與磁場限制
- 具高遮斷容量熔絲保護功能
- 內建風扇強制散熱
- 低頻保護功能



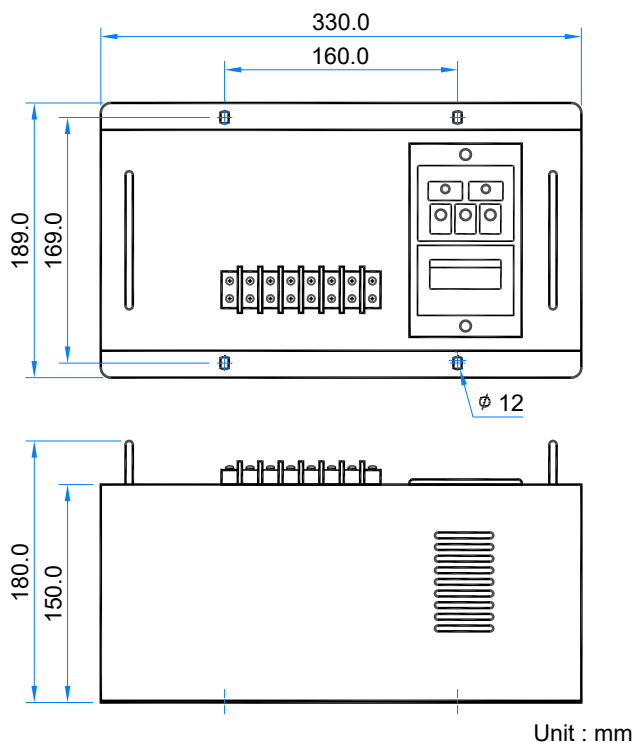
EA45A220
www.kutai.com.tw

電氣規格

測量電壓輸入	電壓 170 – 265 Vac 單相二線	電壓調整率	小於 $\pm 0.5\%$ (頻率變動在 4% 內)
	頻率 50/60 Hz 可調	電壓建立*	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5Vac 以上 @ 25Hz
勵磁輸出 (電源輸入 220Vac)	電壓 EA45A220HL 最大 90 Vdc	外部電壓調整	$\pm 6\%$
	EA45A220FL 最大 180 Vdc	低頻保護 (出廠設定)	50Hz 系統轉折點為 45Hz
	電流 連續 45A 非連續 10 秒內 60A		60Hz 系統轉折點為 55Hz
	電阻 EA45A220HL 最小 1.4 Ω		
	EA45A220FL 最小 2.7 Ω		

* 如發電機剩磁電壓低於 5Vac 時，建議客戶額外安裝 EB500(發電機自動激磁模組)或以手動方式激磁，建立剩磁電壓。

圖示與尺寸



Unit : mm

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
振動	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz

物理特性

尺寸	330.0 (L) x 189.0 (W) x 180.0 (H) mm
重量	EA45A220HL 4.5 Kg $\pm 2\%$ EA45A220FL 5.2 Kg $\pm 2\%$



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.

電話：07-8121771 傳真：07-8121775 網址：www.kutai.com.tw
公司地址：台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)

ISO 9001
ETC