

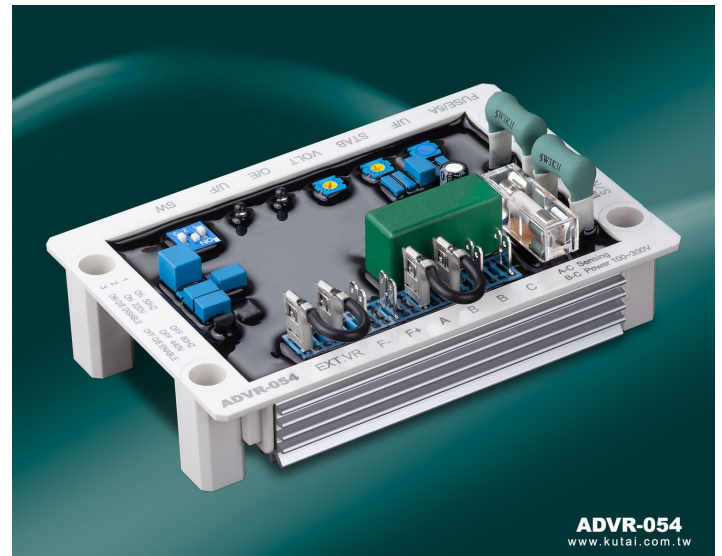
ADVR-054

泛用型 5Amp 發電機自動電壓調整器

適用於自激式無刷式發電機

特色

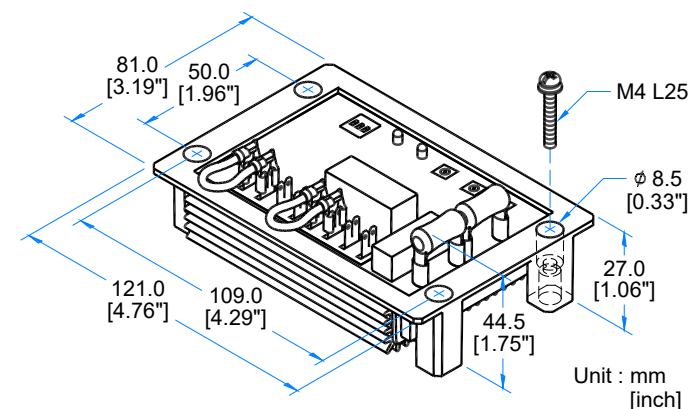
- 體積小、重量輕、耐候性強，全新設計可耐嚴苛環境
- 創新鋁製外殼，增強散熱效果
- 適用於 220/380/440/480Vac 無刷式發電機
- 具電壓緩慢建立功能
- 具過勵磁電壓保護功能
- 具 EMI 抑制功能
- 測量電壓輸入斷線時輸出自動停止
- 具高遮斷容量熔絲保護
- 若 AVR 需並聯可與 KUTAI [EP200](#) 併聯模組搭配使用
- 新式數位化偵測電壓與低頻保護電路設計能有效改善輸出電壓及低頻轉折點受溫度變化的飄移



電氣規格

測量電壓輸入	電壓 170 – 260 Vac @ 220 Vac 單相二線	電壓建立	電源輸入剩磁電壓 5Vac 25Hz 以上
(平均值讀取)	340 – 520 Vac @ 440 Vac 單相二線	電壓緩慢建立時間	3 秒 +/-10%
	220/440 Vac 以指撥開關設定	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
	頻率 50/60 Hz 以指撥開關設定	靜態消耗功率	最大 8 watts
電源輸入	電壓 100 – 300 Vac 單相二線	低頻保護 (出廠設定)	50Hz 系統轉折點為 45Hz
	頻率 40 – 60 Hz		60Hz 系統轉折點為 55Hz
勵磁輸出	220Vac 單相輸入 連續 63 Vdc 5A	過勵磁電壓保護	勵磁輸出大於電源輸入 40% +/-1%
	最大 90 Vdc 7A 10 秒		延時 5 秒關閉磁場輸出，可關閉此功能
	阻抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω	電壓溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 3%
外部電壓調整	最大 +/-3.5% @ 1 KΩ 1 watt 電位器	低頻轉折點溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 0.1 Hz
電壓調整率	小於 +/-0.5% (頻率變動在 4%內)		

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
振動	5.0 Gs @ 60 Hz

物理特性

尺寸	121.0 (L) x 81.0 (W) x 44.5 (H) mm
	4.76 (L) x 3.19 (W) x 1.75 (H) inch
重量	270 g +/-2%
	0.6 lb +/-2%

相關配件

EB500	發電機自動激磁模組
EP200	無效功因補償模組(併聯模組)