

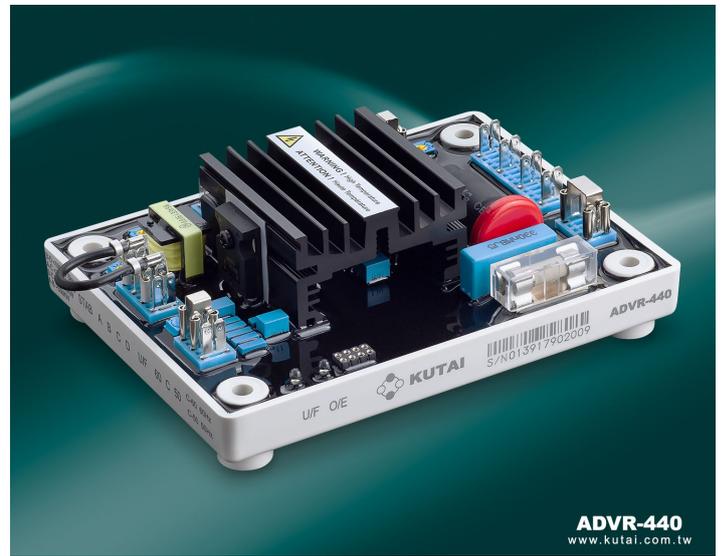
ADVR-440

具類比 / 數位 · 單相測量發電機自動電壓調整器

可直接取代 Stamford AS440 AVR · 適用於自激式無刷式發電機

特色

- 具電壓緩慢建立功能
- 過勵磁電壓保護功能
- 可使用於並聯機組
- 具 EMI 抑制功能
- 具高遮斷容量熔絲保護
- 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

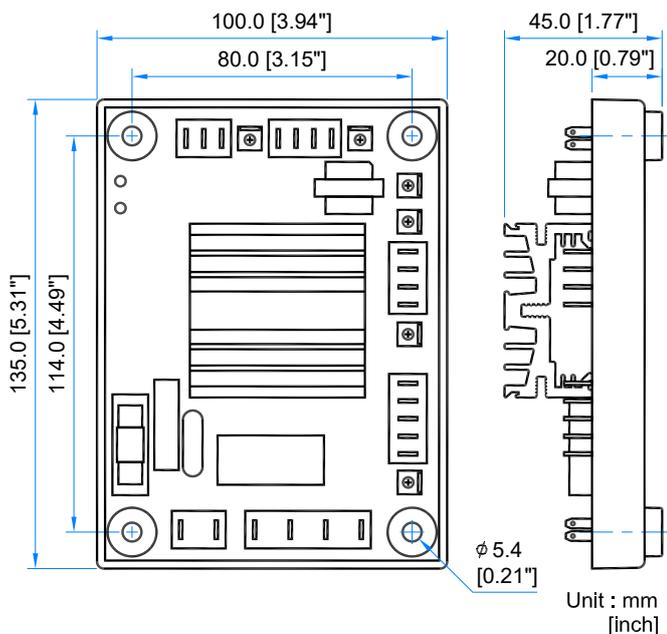


ADVR-440
www.kutai.com.tw

電氣規格

測量電壓輸入	電壓 90 – 130 Vac @ 110 Vac 單相二線	電壓緩慢建立時間	4 秒 +/-10%
(平均值讀取)	電壓 180 – 260 Vac @ 220 Vac 單相二線	反應時間	小於 20 ms
	頻率 50/60 Hz 以跳線選擇	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
電源輸入	電壓 40 – 300 Vac 單相二線	靜態消耗功率	最大 4 watts
	頻率 40 – 60 Hz	電流補償輸入	0.07A 對應 5%壓降 最大輸入 0.33A
勵磁輸出	220V 單相輸入 連續 63 Vdc 4A	類比電壓輸入	+/-5 Vdc 或 +10 Vdc · 5% @ 1 Vdc
	最大 90 Vdc 7.5A 10 秒	低頻保護 (出廠設定)	50Hz 系統轉折點為 45Hz 60Hz 系統轉折點為 55Hz
	勵磁阻抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω	過勵磁電壓保護	勵磁電壓 20 – 55V @ 110V 勵磁電壓 40 – 110V @ 220V
	保險絲規格 5 x 20 mm S505-6.3A 慢熔型	電壓溫度飄移	-40 至 +70 °C · 小於 3%
外部電壓調整	最大 +/-10% @ 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)		
電壓建立	電源輸入剩磁電壓 5Vac 25Hz 以上		

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	5.5 Gs @ 60 Hz

物理特性

尺寸	135.0 (L) x 100.0 (W) x 45.0 (H) mm 5.31 (L) x 3.94 (W) x 1.77 (H) inch
重量	405 g +/-2% 0.89 lb +/-2%

配件

M4L25 螺絲包	x 4
跨接端子	x 1
調整棒	x 1

* 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。