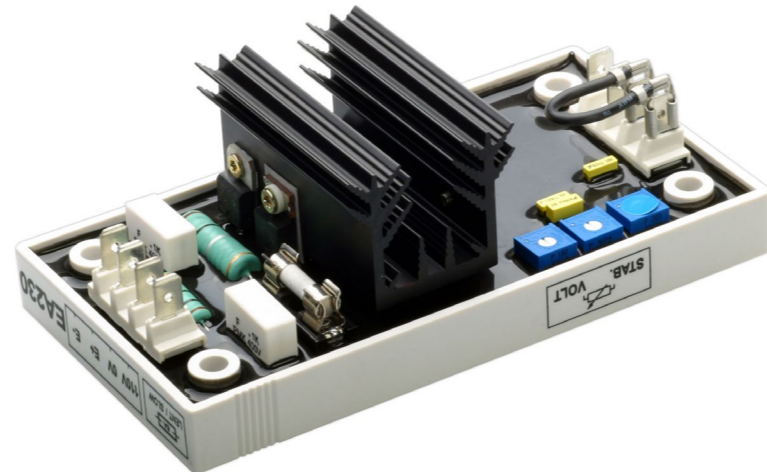

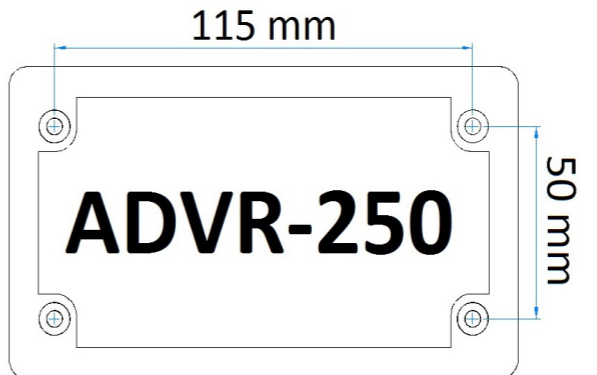


比較表

AVR型號		EA230	ADVR-250
外觀			
特點		- 可直接取代原廠Leroy Somer利萊森瑪 R230 AVR - 具低頻保護功能	- 可直接取代原廠Leroy Somer利萊森瑪 R250 AVR,並相容R230 - 具低頻保護功能 - 創新鋁製外殼·增強散熱效果 - 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
測量與電源輸入	電壓	120 (90-140) Vac 單相二線	120 (85-140) Vac 單相二線
	頻率	50/60 Hz 以跨線設定	50/60 Hz 以電位器設定
勵磁輸出	電壓	如輸入電壓為120 Vac 最大100 Vdc	如輸入電壓為120 Vac 最大110 Vdc
	電流	連續3.5A · 非連續為10秒內5A	連續3.5A · 非連續為10秒內5A
	電阻	最小15Ω	最小18Ω · 最大100Ω
電壓調整率		小於 +/- 1% (引擎轉速變動在4%內)	小於 +/- 0.5% (引擎轉速變動在4%內)
電壓建立		在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 Vac 25Hz 以上	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 Vac 25Hz 以上
外部電壓調整		用 1 kΩ 0.5 watt電位器時為 +/-5%	用 1 kΩ 1 watt電位器時為 +/-14%
電壓緩慢建立時間		3秒 +/-20%	3秒 +/-10%
靜態消耗功率		最大6 watts	最大4 watts
電壓溫度飄移		-40°C至 +60°C · 小於3%	-40°C至 +70°C · 小於3%
勵磁限電流保護		激磁電流超過8ADC · 則先經延遲時間後自動關閉 ; 激磁電流大於10ADC · 則立即關閉	勵磁電流 5A +/-10%限電流輸出
低頻保護(出廠設定)		50 Hz系統轉折點為45Hz, 60 Hz系統轉折點為55Hz (可調)	50 Hz系統轉折點為48Hz, 60 Hz系統轉折點為58 Hz (不可調)
並聯功能		無	有
工作環境	操作溫度	-40 至 +60 °C	-40 至 +70°C
	儲存溫度	-40 至 +85°C	-40 至 +85°C
	相對溼度	95%以下	95%以下
	振動	1.5Gs @ 5-30 Hz, 5.0Gs @ 30-500 Hz	5.5Gs @ 60 Hz
特性調整鈕	VOLT	電壓調整	電壓調整
	STAB	穩定度調整	穩定度調整
	U/F	低頻保護轉折點調整	無
指示燈	O/C LED	無	勵磁限電流保護作動指示燈
	U/F LED	無	低頻保護作動指示燈
Load Acceptance Module		無	有
尺寸		140.0 (L) x 75.0 (W) x 51.0 (H) mm 5.51 (L) x 2.95 (W) x 2.00 (H) inch	140.0 (L) x 81.0 (W) x 46.0 (H) mm 5.51 (L) x 3.19 (W) x 1.81 (H) inch
固定孔尺寸			
重量		310 g +/-2% 0.68 lb +/- 2%	300 g +/-2% 0.66 lb +/- 2%