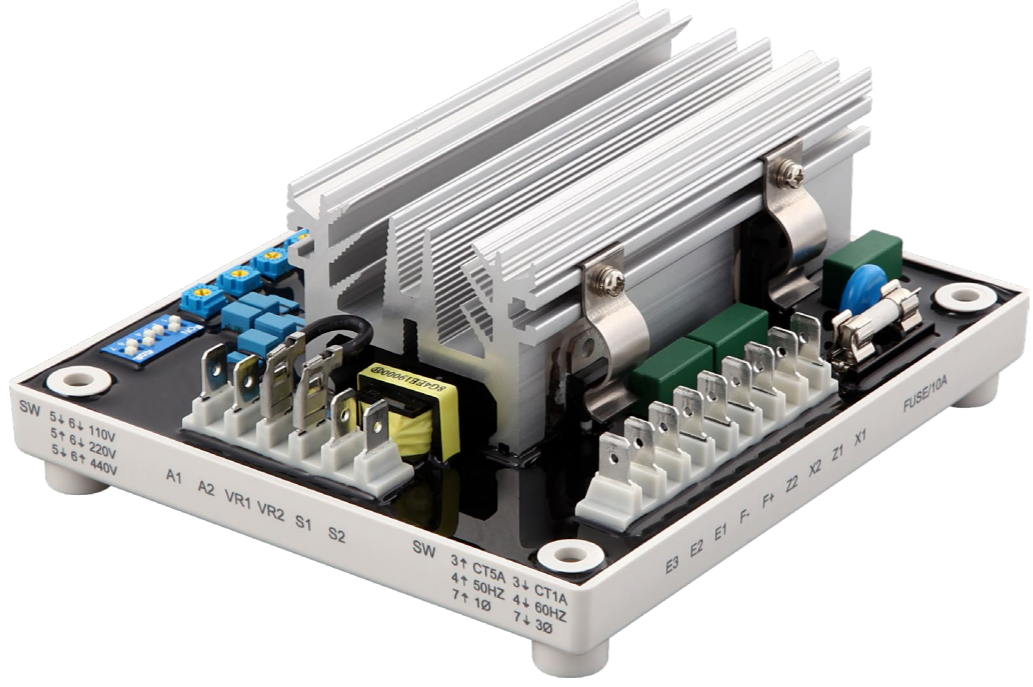


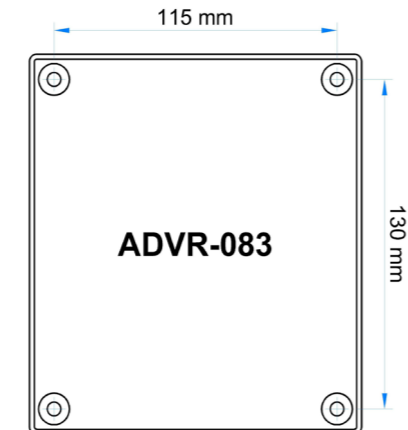
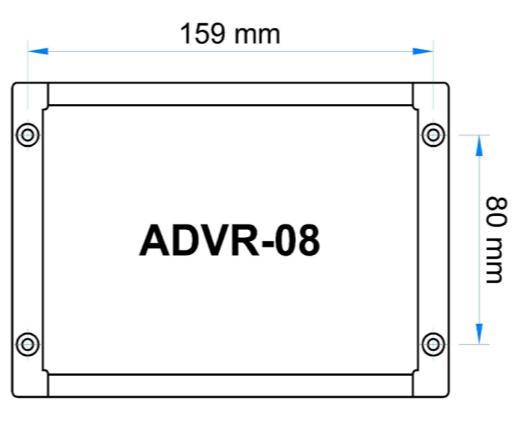
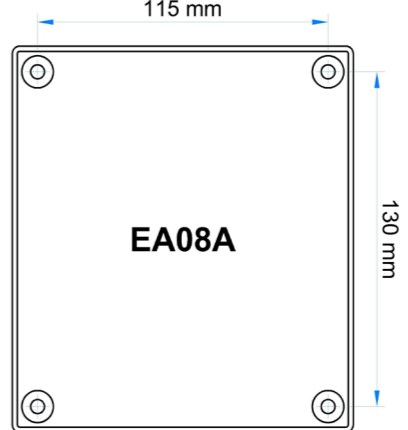


		比較表		
AVR 型號		ADVR-083	ADVR-08 (停產)	EA08A (停產)
外觀				
特點		-低頻保護、過勵磁電壓保護、電壓緩慢建立 -新式數位化偵測電壓與低頻保護電路，改善輸出電壓及低頻轉折點受溫度變化的飄移 -可使用於並聯機組	-低頻保護、過勵磁電壓保護、電壓緩慢建立 -多重勵磁電源設計 -可使用於並聯機組	-低頻保護 -兩段穩定範圍調整
測量電壓輸入	電壓	110V · 220V · 440V · 單相/三相以指撥開關設定	110V · 220V · 380V	110V · 220V · 380V
	頻率	50/60 Hz 以指撥開關設定	50 / 60 Hz 以指撥開關設定	50 / 60 Hz 以指撥開關設定
電源輸入		60 – 300 Vac 單相/三相 · 40 – 500 Hz	40 – 300 Vac 單相/三相 · 50 – 500 Hz	40 – 250 Vac 單相/三相 · 40 – 500 Hz
勵磁輸出	電壓	單相輸入 110 Vac時 · 最大 90 Vdc；單相輸入 220 Vac時 · 最大 180 Vdc；三相輸入 220 Vac時 · 最大 215 Vdc	輸入 110 Vac 時 · 最大 63 Vdc；輸入 220 Vac 時 · 最大 125 Vdc	輸入 220 Vac 時 · 最大 150 Vdc
	電流	連續8A · 非連續為10秒內10A	連續8A · 非連續為10 秒內12A	連續8A · 非連續為10 秒內12A
	電阻	電源輸入110 Vac 時最小15Ω · 最大100Ω	電源輸入110 Vac 時 ≥ 8 Ω · 電源輸入220 Vac時 ≥ 16 Ω	電源輸入110 Vac 時最小10 Ω · 最大100 Ω
保險絲規格		5 x 20mm S505-10A 慢熔型	5 x 20mm S505-10A 慢熔型	5 x 20mm UDA-8A / 250V 慢熔型
電壓調整率		小於 +/- 0.5% (頻率變動在4%內)	小於 +/- 0.5% (頻率變動在4%內)	小於 +/- 1% (頻率變動在4%內)
電壓建立		電源輸入剩磁電壓必須大於 5 Vac 25 Hz 以上	電源輸入剩磁電壓必須大於 6 Vac 25 Hz 以上	電源輸入剩磁電壓必須大於 5 Vac 以上
外部電壓調整		使用 1 KΩ 1 watt 電位器時最大 +/- 10%	使用500 Ω 1 watt 電位器時最大 +/- 4%；使用1 KΩ 1 watt 電位器時最大 +/- 8%	使用 1 KΩ 1 watt 電位器時最大 +/- 10%
電壓緩慢建立時間		4秒 +/- 10%	4秒 +/- 10%	無
反應時間		小於20 ms	小於20 ms	小於20 ms
靜態消耗功率		最大 6 瓦	最大 6 瓦	N/A
EMI抑制		內建電磁干擾濾波器	內建電磁干擾濾波器	內建電磁干擾濾波器
電流補償輸入		CT N:5A或 N:1A 以指撥開關設定 · 容量大於5VA · 靈敏度 +/- 7% @ PF +/- 0.5 · 變化量可由Droop調整	CT N:5A (S1-S2) 或 N:1A (S2-S3) 容量大於 5VA · 靈敏度 +/- 5% @ P.F +/- 0.7	CT N:5A或N:1A · 容量大於 5VA · 最大 +/- 4% @ P.F +/- 0.8
類比電壓輸入		輸入阻抗需大於 2 KΩ · 輸入範圍為 +/- 5 Vdc 或 0 - 10 Vdc · 靈敏度為每1 Vdc 最大變化 5% (變化量可由Trim調整)	輸入阻抗需大於2 KΩ · 最大輸入為 +/- 5 Vdc · 靈敏度為 +/- 25%輸出電壓 (Trim可調)	每 1 Vdc 可調整 10% 發電機電壓
電壓溫度飄移		-40 至 +70 °C · 小於 3%	-40 至 +70 °C · 小於 3%	-40 至 +70 °C · 小於 3%
過勵磁電壓保護		電源輸入的25 – 105% (可由EXC.調整) · 延時10秒 此功能不使用時將EXC.順時針調至最大	勵磁電壓170 Vdc +/- 5% @ 電源輸入 220V	無
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	50 Hz系統轉折點為45Hz · 60 Hz系統轉折點為55Hz	可調範圍42 – 62 Hz
低頻轉折點溫度飄移		-40 至 +70 °C · 小於 +/- 0.1 Hz	-40 至 +70 °C · 小於 +/- 0.1 Hz	無
工作環境	操作溫度	-40 至 +70 °C	-40 至 +70 °C	-40 至 +60 °C
	儲存溫度	-40 至 +85 °C	-40 至 +85 °C	-40 至 +85 °C
	相對溼度	95%以下	95%以下	95%以下
	振動	5.5Gs @ 60 Hz	3 Gs @ 100 – 2K Hz	1.5 Gs @ 5 – 30 Hz · 5.0 Gs @ 30 – 500 Hz
端子		Fast On 旗型端子	Fast On 旗型端子	Fast On 旗型端子
特性調整鈕	VOLT	電壓調整	電壓調整	電壓調整
	STAB	穩定調整	穩定調整	穩定調整
	U/F	低頻保護調整	低頻保護調整	低頻保護設定為UFRO鈕
	DIP	低頻保護時 · V/Hz的下降比例	低頻保護時 · V/Hz的下降比例	低頻保護時 · V/Hz的下降比例
	TRIM	類比電壓輸入調整	類比電壓輸入調整 ( 並聯專用 )	類比電壓輸入調整
	DROOP	電流補償電壓下垂調整	電流補償電壓下垂調整	電流補償電壓下垂調整
	EXC.	過勵磁電壓保護調整	無	無
指示燈	O/E LED	過勵磁電壓保護指示燈	過勵磁電壓保護指示燈	無
	U/F LED	低頻保護指示燈	低頻保護指示燈	低頻保護指示燈
尺寸		150.0 (L) x 135.0 (W) x 61.0 (H) mm	171.0 (L) x 120.0 (W) x 50.0 (H) mm	150.0 (L) x 135.0 (W) x 56.0 (H) mm
固定孔尺寸				
重量		750 g +/- 2%	820 g +/- 2%	720 g +/- 2%