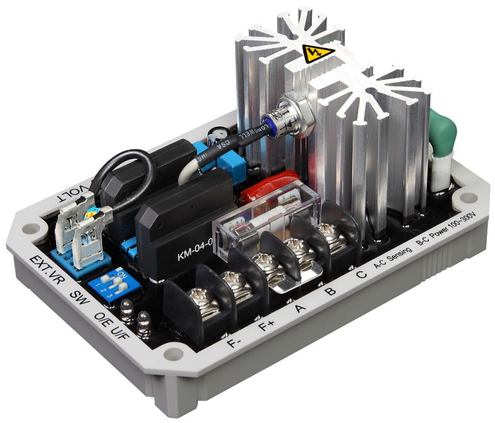
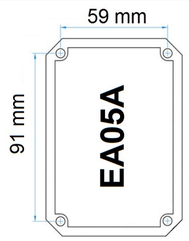
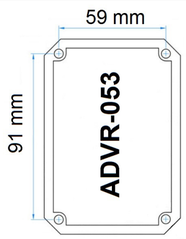
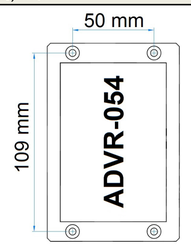
比較表

AVR 型號		EA05A (已停產)	ADVR-053 (已停產)	ADVR-054
外觀				
特點		-低頻保護	-低頻保護 -過勵磁電壓保護	-低頻保護 -過勵磁電壓保護 -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
測量電壓輸入	電壓	170 to 520 Vac，單相二線， 指撥開關設定	170 to 520 Vac，單相二線， 指撥開關設定	170 to 520 Vac，單相二線， 指撥開關設定
	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		100 - 300 Vac 單相二線	100 - 300 Vac 單相二線	100 - 300 Vac 單相二線
勵磁輸出	電壓	如輸入電壓為240VAC最大90VDC	如輸入電壓為240VAC最大90VDC	如輸入電壓為240VAC最大90VDC
	電流	連續5A，非連續為10 秒內7A	連續5A，非連續為10 秒內7A	連續5A，非連續為10 秒內7A
	電阻	最小15Ω、最大100Ω	最小15Ω、最大100Ω	最小15Ω、最大100Ω
電壓調整率		< +/- 0.5% (引擎轉速變動在 4% 內)	< +/- 0.5% (引擎轉速變動在 4% 內)	< +/- 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 5VAC 25 Hz以上	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5VAC 25 Hz以上	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5VAC 25 Hz以上
外部電壓調整		用 1KΩ 1 瓦 電位器時為最大+/- 7%	用 1KΩ 1 瓦 電位器時為最大+/- 7%	用 1KΩ 1 瓦 電位器時為最大 +/- 3.5%
電壓緩慢建立時間		3 秒 +/- 10%	3 秒 +/- 10%	3 秒 +/- 10%
靜態消耗功率		最大 8 瓦	最大 8 瓦	最大 8 瓦
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%
過勵磁保護		無	78Vdc +/- 5 % @ 220 Vac 5 秒	78Vdc +/- 5 % @ 220 Vac 5 秒
低頻保護(出廠設定)		45Hz @ 50Hz & 55Hz @ 60Hz (原廠設定, 可調整)	45Hz @ 50Hz & 55Hz @ 60Hz (原廠設定, 可調整)	45Hz @ 50Hz & 55Hz @ 60Hz (原廠設定, 可調整)
工作環境	操作溫度	-40 至 +70℃	-40 至 +70℃	-40 至 +70℃
	儲存溫度	-40 至 +85℃	-40 至 +85℃	-40 至 +85℃
	相對溼度	最高 95%	最高 95%	最高 95%
	振動	3 Gs @ 100 - 2K Hz.	3 Gs @ 100 - 2K Hz.	5 Gs @ 60 Hz.
端子		螺絲型端子	螺絲型端子	FASTON旗型端子
特性調整鈕	VOLT	電壓調整	電壓調整	電壓調整
	STAB	穩定度調整	穩定度調整	穩定度調整
	U/F	低頻保護轉折點調整	低頻保護轉折點調整	低頻保護轉折點調整
指示燈	O/E LED	無	過勵磁保護指示燈	過勵磁保護指示燈
	U/F LED	無	低頻保護指示燈	低頻保護指示燈
尺寸		107.0(長) x 75.0(寬) x 48.5(高) mm 4.21 (長) x 2.95 (寬) x 1.91(高) inch	107.0(長) x 75.0(寬) x 48.5(高) mm 4.21 (長) x 2.95 (寬) x 1.91(高) inch	121.0(長) x 81.0(寬) x 44.5(高) mm 4.76 (長) x 3.19 (寬) x 1.75(高) inch
固定孔尺寸				
重量		183g +/- 2%	220g +/- 2%	270g +/- 2%