

Автоматический регулятор напряжения EA350



Предназначен для установки на синхронные генераторы **серии MAGNAPLUS** производства **Marathon Electric** взамен AVR SE350

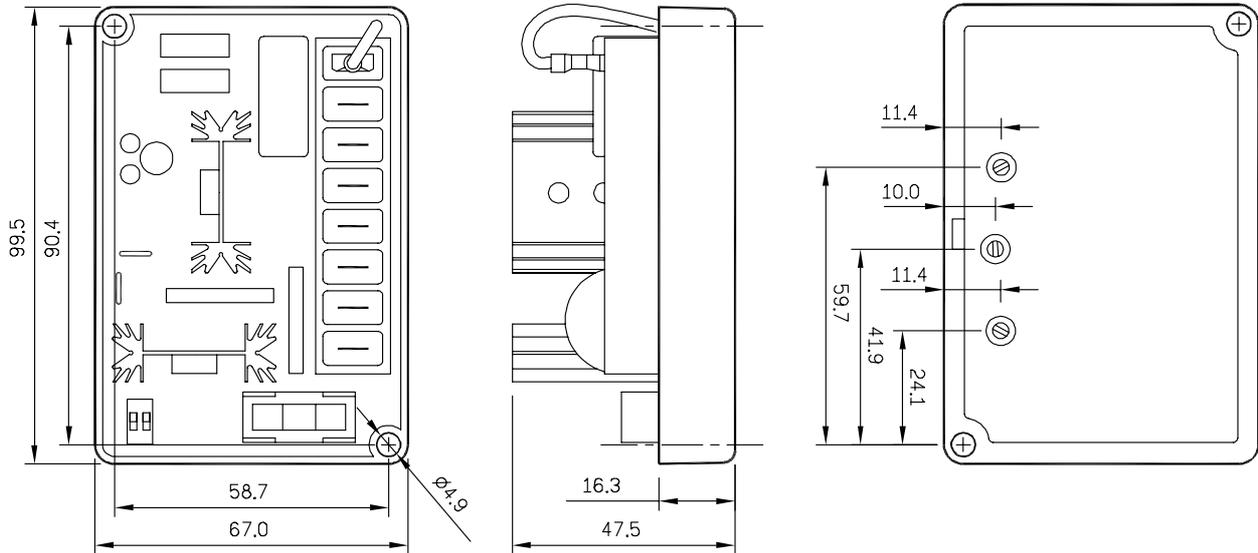
- Точность регулирования $< \pm 1.0\%$;
- Защита от пониженной частоты;
- Возможность переключения частоты с 50 на 60 Гц;
- Возможность подключения внешнего регулятора напряжения.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра		Значение
Параметры входного тока	Напряжение	120 (90~132)/240 (171~264) В (переключается переключателем)
	Частота	50/60 Гц (возможность выбора)
Параметры выходного тока	Напряжение	макс. 37 В (пост. ток) при 120 В (перем. ток) макс. 74 В (пост. ток) при 240 В (перем. ток)
	Ток	продолжительный 4 А кратковременный 7 А на 60 сек.
Точность регулирования		$< \pm 1.0\%$
Остаточное напряжение на клеммах		остаточный переменный ток $> 3,5$ В
Точность регулирования от внешнего регулятора напряжения		$\pm 5.0\%$ при 1 кОм на 1 Ватт $\pm 10.0\%$ при 2 кОм на 1 Ватт
Защита от электромагнитных помех		встроенный фильтр
Защита от пониженной частоты (заводская установка)		55 Гц (при рабочей частоте 60 Гц) 45 Гц (при рабочей частоте 50 Гц)
Тепловыделение		макс. 8 Ватт
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм		99,5 x 67,0 x 47,5
Вес, грамм		185

Параметры окружающей среды:

Температура окружающей среды, °С	от -40 до +60
Температура хранения, °С	от -65 до +85
Виброустойчивость	1,3G при 5 - 26 Гц, 5G при 52 - 1000 Гц
Относительная влажность, %	< 95



Россия, 150040, г. Ярославль, ул. Некрасова, 41
 Тел/факс: (4852) 58-08-12 (многоканальный)
 E-mail: sales@powerunit.ru, psm@powerunit.ru
 Интернет-сайт: www.powerunit.ru