

Автоматический регулятор напряжения EA230



Предназначен для установки на синхронные генераторы **серии LSA** производства **Leroy Somer** взамен AVR R230. Регулятором напряжения **EA230 (R230) AVR** комплектуются генераторы с системой возбуждения **SHUNT**.

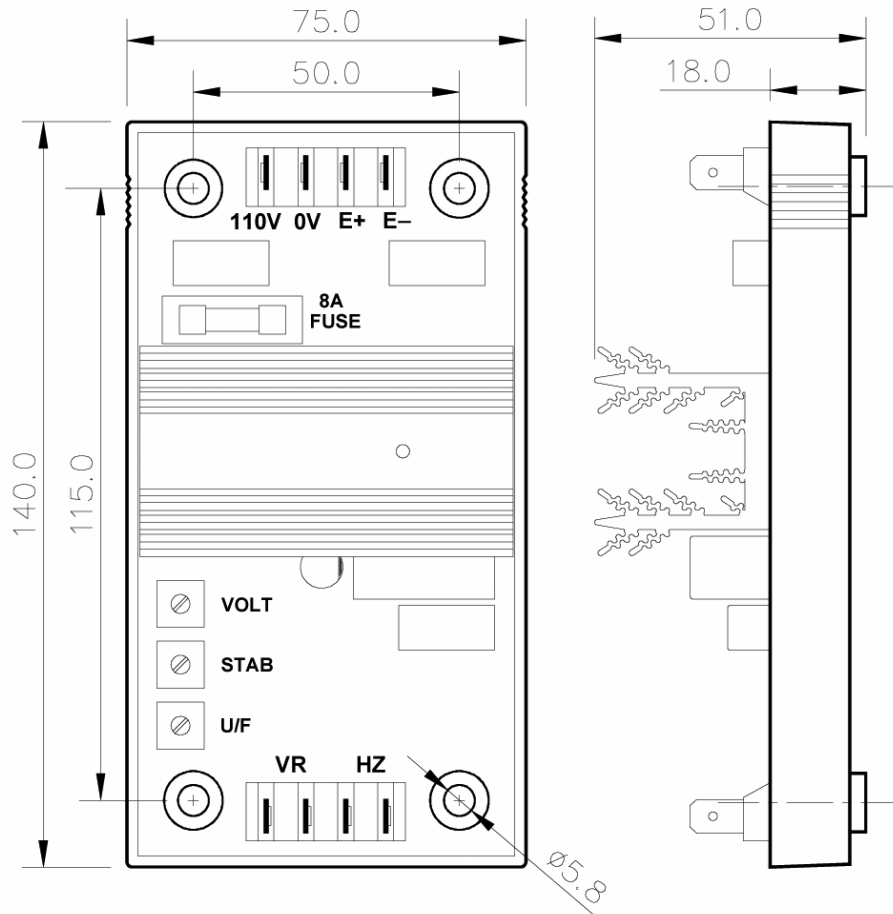
- Точность регулирования $< \pm 1.0\%$;
- Защита от пониженной частоты;
- Возможность переключения частоты с 50 на 60 Гц;
- Защита от перевозбуждения.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра		Значение
Параметры входного тока	Напряжение	120 (90~140) В
	Частота	50/60 Гц (возможность выбора)
Параметры выходного тока	Напряжение	макс. 100 В (пост. ток) при 120 В (перем. ток)
	Ток	продолжительный 8 А кратковременный 10 А на 10 сек.
Точность регулирования		$< \pm 1.0\%$
Сопротивление		мин. 15 Ом
Остаточное напряжение на клеммах		остаточный переменный ток > 5 В
Температурная погрешность		0,03% на каждое изменение °С
Точность регулирования от внешнего регулятора напряжения		$\pm 5.0\%$ при 5 кОм на 1/2 Ватт
Защита от электромагнитных помех		встроенный фильтр
Защита от пониженной частоты (заводская установка)		57 Гц (при рабочей частоте 60 Гц) 47 Гц (при рабочей частоте 50 Гц)
Тепловыделение		макс. 6 Ватт
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм		140 x 75 x 51
Вес, грамм		310

Параметры окружающей среды:

Температура окружающей среды, °С	от -40 до +60
Температура хранения, °С	от -40 до +85
Виброустойчивость	1,5G при 5 - 30 Гц, 5G при 30 - 500 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