



# Автоматический регулятор напряжения EA05A



Регулятором напряжения **EEG** комплектуются синхронные генераторы серии EG 202 и EG 300 производства завода Velga Vilnius.

Универсальный программируемый регулятор взаимозаменяем с AVR Basler KR7, Mecc Alte SR7-1 / SR7-2 и Marelli Motori M16FA655A-Mark V

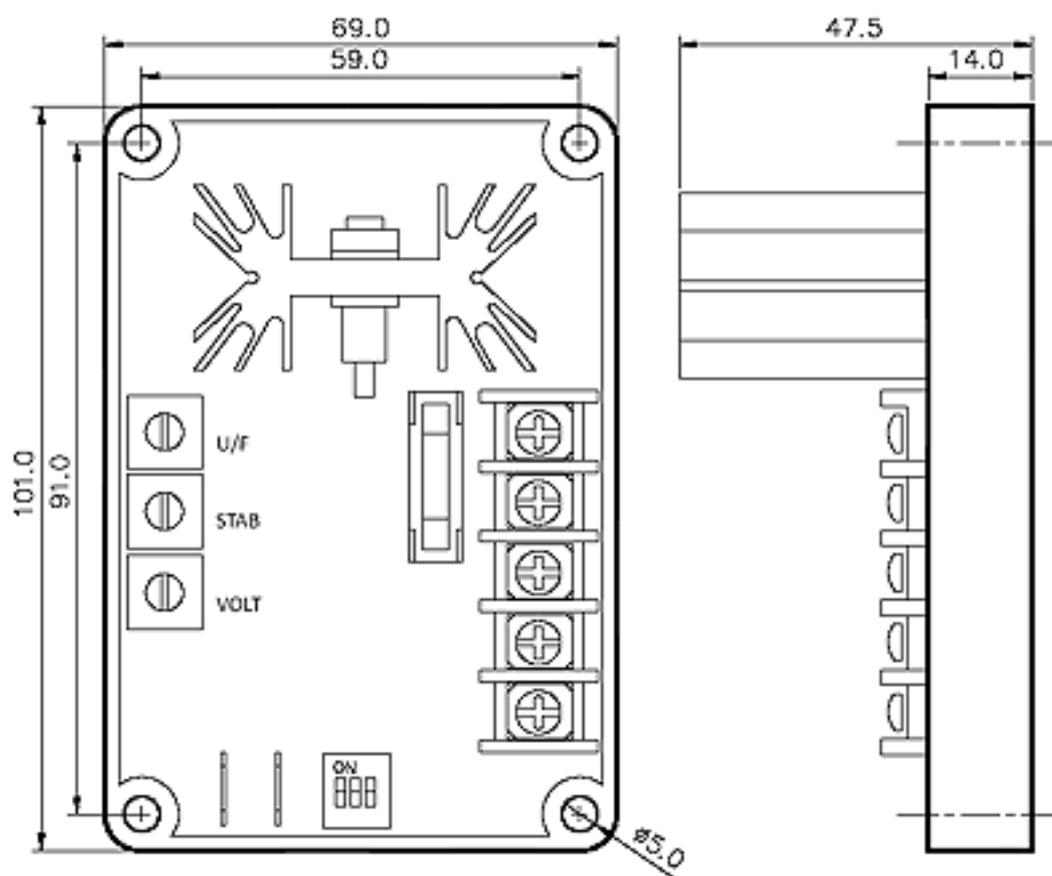
- Точность регулирования <math>\lt; \pm 0.5\%</math>;
- Защита от пониженной частоты;
- Возможность переключения напряжения 220/380/440 В;
- Возможность переключения частоты с 50 на 60 Гц;
- Защита от электромагнитных помех.

### Основные технические характеристики:

Наименование параметра		Значение
Параметры входного тока	Напряжение	220/380/440 В (возможность выбора)
	Частота	50/60 Гц (возможность выбора)
Параметры выходного тока	Напряжение	макс. 90 В (пост. ток) при 240 В (перем. ток)
	Ток	продолжительный 5 А кратковременный 7 А на 10 сек.
	Сопротивление	12 - 100 Ом
Точность регулирования		<math>\lt; \pm 0,5\%</math>
Остаточное напряжение на клеммах		остаточный переменный ток > 5 В
Точность регулирования от внешнего регулятора напряжения		$\pm 7.0\%$ при 5 кОм на 1 Ватт
Тепловыделение		макс. 8 Ватт
Температурная погрешность		0,03% на каждое изменение °С
Защита от пониженной частоты (заводская установка)		55 Гц (при рабочей частоте 60 Гц) 45 Гц (при рабочей частоте 50 Гц)
Защита от электромагнитных помех		встроенный фильтр
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм		101 x 69 x 47,5
Вес, грамм		183

**Параметры окружающей среды:**

Температура окружающей среды, °С	от -40 до +70
Температура хранения, °С	от -40 до +85
Виброустойчивость	3G при 100 – 2000 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