

# Автоматический регулятор напряжения EA06



Регуляторами напряжения **EA06** комплектуются генераторы серии ECO38, ECO40 и ECO43. Построен по аналогичной с U.V.R.6/1-F AVR и S.R.7/2-G технологии с аналогичными характеристиками, но имеет дополнительные функции:

- возможность регулирования как по 3-м фазам, так и по 1-й (использование при несбалансированной или нелинейной нагрузке по фазам);
- светодиоды самодиагностики показывающие работу диагностической системы в реальном времени.
- возможность подстройки параметров защиты генератора по понижению частоты и превышению напряжения

### Основные технические характеристики:

Наименование параметра		Значение
Считывание входного напряжения		170~280 В/ 270~520 В (одно или трехфазное напряжение) 50/60 Гц.
Параметры входного тока	Напряжение	50~280 В трехфазный ток
	Частота	50/60 Гц (возможность выбора)
Параметры выходного тока	Напряжение	макс. 63 В (пост. ток)
	Ток	макс. 6 А (допускается перегрузка 7 А в течение 10 сек.)
Время отклика		0,1 - 20 сек
Наклон регуляторной характеристики		4%
Точность регулирования		<±1%
Остаточное напряжение на клеммах		остаточный переменный ток > 5 В, 25 Гц.
Точность регулирования от внешнего регулятора напряжения		100 КОм 1/2 Ватт ±5%
Защита от перевозбуждения		25 - 55 В (пост. ток)
Защита от понижения частоты		42 - 62 Гц (возможность регулирования)
Защита от электромагнитных помех		встроенный фильтр
Тепловыделение		макс. 5 Ватт
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм		150 x 114,7 x 35,2
Вес, грамм		520

**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**