



Стабилизатор напряжения Энергия Voltron 3D II 10000/3

E0101-0250

Описание

Полное описание

Стабилизатор сетевого напряжения однофазный предназначен для непрерывного обеспечения качественным и стабильным электропитанием различных потребителей в условиях больших по значению и длительности отклонений напряжения в электрической сети от номинального, защиты приборов-потребителей от высокочастотных и высоковольтных импульсов.

Принцип работы – комбинированный сервоприводно-релейный. Сервоприводному принципу стабилизации присуща высокая точность, поскольку плавная регулировка позволяет добиться минимальных отклонений выходного напряжения от эталонного значения в 220 В. Релейный же принцип работы обеспечивает высокую скорость регулировки и расширяет рабочий диапазон входного напряжения.

Используя этот комбинированный принцип работы, инженеры компании Энергия добились того, что высокая точность стабилизации и плавность регулировки теперь сочетаются с широким диапазоном работы.

Преимущества

- 1. Диапазон регулировки: по точности 110-250 В, по защите 95-270 В.
- 2. Выход 110 вольт в моделях 500-1500 ВА
- 3. Усиленная конструкция щеточного узла.
- 4. Увеличенная скорость стабилизации.
- 5. Плавность работы.
- 6. Возможность изменения точности регулировки с \pm 3% до \pm 5%
- 7. Низкий уровень шума.
- 8. Совместимость с любыми типами лампочек.
- 9. Трансформатор со встроенным термодатчиком

Особенности

выход 110 вольт - в моделях Энергия Hybrid 500, 1000, 1500

информативный LED дисплей

режим "байпас" в моделях 2000 - 10 000 ВА

металлический корпус со стильным тонированным стеклом

наличие регулируемой задержки включения для обеспечения безопасной работы любого оборудования расширенные сервисные настройки (выбор выходного напряжения 220/230, выбор значения погрешности работы 3% или 5%, включение/отключение функции перехода дисплея в режим ожидания естественное охлаждение универсальный способ установки



Виды защиты

- 1. защита от перегрузки
- 2. защита от коротких замыканий
- 3. тепловая защита
- 4. защита от повышенного напряжения
- 5. защита от пониженного напряжения

Общие

Форм-фактор Настенный монтаж

Мощность (ВА) 500

Фаза, вход

Фаза, выход

Эффективность (КПД) в режиме работы от сети 98

Входные характеристики

Входное соединение Сетевой шнур с вилкой «Schuko»

Напряжение на входе (В) 130-250

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток Розетки: «Schuko» 1 шт.,тип «С» 2 шт. (110 и220 В)

Напряжение на выходе (В) 213-227

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 235x180x240

Вес ИБП, кг 5,**7**