



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	1
Фаза, выход	1
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 и 220 В)
Напряжение на выходе (В)	213-227

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	235x180x240
Вес ИБП, кг	5,7

Доп. описание

-
-