

Описание товара Источник бесперебойного питания Zota MatrixCase 600



Описание

Инверторный преобразователь постоянного тока в переменный Zota MatrixCase представляет собой устройство, совмещающее функции источника бесперебойного питания, стабилизатора напряжения и зарядного устройства АКБ. Инвертор предназначен для стабилизации переменного напряжения от сети централизованного электроснабжения для потребителей бытового и аналогичного назначения, а также обеспечения автономного электропитания потребителей при отключении централизованного сетевого напряжения в инверторном режиме. Инвертор преобразует постоянный ток от АКБ в переменный ток синусоидальной формы в выходной цепи потребителя.

Особенности и преимущества Zota MatrixCase 600:

- Модельный ряд 300 и 600 ватт
- ИБП MatrixCase выдает чистый синус, который необходим для правильной работы насосов и блоков управления. Использование других видов сигналов (меандр, модифицированный синус) может пагубно сказаться на работе устройств – они могут издавать шумы, а в процессе продолжительного использования вовсе прекратят свою работу
- Встроенный сетевой фильтр подавляет высокочастотные помехи
- Встроенный стабилизатор напряжения. Позволяет сэкономить на отдельном стабилизаторе и получить стабильное напряжение на выходе. Так же обеспечить защиту от скачков напряжения и перегрузок;
- Для увеличения срока эксплуатации аккумуляторов присутствует защита от полного разряда. Аккумулятор не разряжается ниже допустимого уровня, и не деформируется внутри
- Применена интеллектуальная система заряда АКБП. ИБП постоянно измеряет напряжение на клеммах и по скорости увеличения заряда постепенно снижает ток, подающийся на аккумулятор. Заряд при этом становится плотнее

- Повышенный ток заряда (в 10-15 ампер) позволяет устройству заряжать аккумуляторы любой емкости
- Дисплей устройства информативен и показывает входное, выходное напряжение, индикацию подключенной мощности
- Комплектуется по желанию потребителя аккумуляторами 40; 65; 100 А (стоимость аккумулятора не входит в стоимость ИБП)

Характеристики

Страна бренда	Россия
Страна сборки	Россия
Цвет	черный
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	12 мес.
Длина	41.2 см
Ширина	24 см
Высота	54 см
Вес	13 кг
Тип стабилизатора	Инверторный
Мощность	0.6 кВт
Входное рабочее напряжение, В	155 — 275
КПД %	98
Выходное рабочее напряжение, В	209 — 231
Рабочая частота	50 — 60 Гц
Форма выходного сигнала	Синусоида
Степень защиты	IP20
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрузки	Да
Способ установки	Напольный
Отображение информации	Светодиодная индикация
Клеммы	Да
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °C	-5 — 40
Модель стабилизатора	Zota MatrixCase
Количество выходных разъемов питания	1
Тип ИБП	Интерактивный
Напряжение, В	12
Тип предохранителя	Автоматический

Время переключения на батарею, мс	6
Бренд	Zota

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.