

Описание товара Источник бесперебойного питания RUCELF UPO-2000RT-48-E



Описание

Компактная, надежная и недорогая модель ИБП с двойным преобразованием напряжения (топология online). Источник спроектирован с учетом всех новейших разработок и решений в области построения систем бесперебойного энергоснабжения, обладает высоким выходным коэффициентом мощности, низким коэффициентом нелинейных искажений входного тока, высокой энергоэффективностью, отличается простотой управления и оригинальным дизайном. ИБП выполнен в универсальном корпусе RT, позволяющем устанавливать его горизонтально (в 19 дюймовые шкафы или стойки) либо вертикально (на пол). Источник рассчитан на длительное время резервирования, работает от четырех внешних аккумуляторных батарей и имеет мощное зарядное устройство. Номинальная мощность модели - 2000 ВА 1800 Вт.

ИБП UPO-2000RT-48-E относится к классу источников с двойным преобразованием, работа которых происходит по следующему принципу. На входе ИБП переменное напряжение электросети (АС) на первом этапе преобразуется в постоянное напряжение (DC). Далее инвертор преобразует постоянное напряжение в переменное. Параметры переменного напряжения находятся под постоянным процессорным контролем и поддерживаются с высокой точностью. Этим достигается эффект независимости выходного напряжения ИБП от внешней электросети и обеспечивается высокая степень защиты критичной нагрузки.

Особенности и преимущества RUCELF UPO-2000RT-48-E:

- Двойное преобразование, чистая синусоида на выходе в любом режиме работы
- Минимальный коэффициент нелинейных искажений по выходу (менее 2%)
- Цифровое управление параметрами работы выпрямителя, инвертора, зарядного устройства
- Широкий диапазон входного напряжения
- Выходной коэффициент мощности 0,9

- Низкий уровень помех во внешнюю сеть
- Входной коэффициент мощности более 0,98
- Надежность конструкции
- Современная элементная база
- Используются только высококачественные компоненты и модули
- Автоматическая самодиагностика при запуске
- Установка пользователем уровня выходного напряжения и конечного уровня разряда АКБ
- Универсальный корпус RT
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ
- Внешние АКБ, мощное зарядное устройство
- LCD-дисплей, отображающий рабочие параметры температуру, уровень нагрузки, уровень заряда АКБ
- Звуковая сигнализация (работа от батарей, ошибка, неисправность ИБП)
- Фильтрация помех, защита от перегрузки и короткого замыкания, защита от высоковольтных импульсов, защита от перегрева
- Холодный старт, возможен запуск ИБП от батарей без напряжения на входе ИБП
- Работа в режиме частотного преобразователя
- Автоматический запуск в случае появления напряжения на входе ИБП после аварийного отключения по низкому уровню заряда батарей
- Регулируемая в зависимости от нагрузки скорость вращения вентиляторов
- Высокий КПД
- Энергосберегающие технологии
- Широкие возможности удаленного мониторинга.

Характеристики

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Страна бренда | Россия |
| Страна сборки | Россия |
| Цвет | черный |
| Электропитание | 220-240/1/50 |
| Гарантийный срок | 12 мес. |
| Тип охлаждения | Естественное |
| Длина | 47 см |
| Ширина | 44 см |
| Высота | 8.8 см |
| Вес | 9.7 кг |
| Мощность | 1.8 кВт |
| Число фаз | 1Ф |
| Входное рабочее напряжение, В | 110 — 300 |
| Выходное рабочее напряжение, В | 40 — 70 |

| | |
|--|---------------|
| Форма выходного сигнала | Синусоида |
| Степень защиты | IP20 |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Защита от высоковольтных импульсов | Да |
| Защита от перегрузки | Да |
| Способ установки | Напольный |
| Вурасс | Нет |
| Отображение информации | ЖК-экран |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С | 0 — 40 |
| Тип ИБП | Интерактивный |
| Напряжение, В | 48 |
| Возможность замены батарей | Да |
| Необходимое кол-во АКБ для работы, шт | 4 |
| Модель ИБП | RUCELF UPO RT |
| Бренд | Rucelf |

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.