



Источник бесперебойного питания Systeme Electric Smart-Save Online SRV 2000 BA, конвертируемый форм-фактор 2U, 230 B, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE2KRTI

Описание

ИБП серии Smart-Save Online SRV предназначены для защиты электронного оборудования при нарушениях подачи электроэнергии, скачках напряжения и тока, колебаниях напряжения в электросети и крупных сбоях энергосистемы. ИБП работает в широком диапазоне входной сети, имеет корректировку коэффициента мощности на входе, USB-порт и последовательный порт, есть возможность установки опциональных коммуникационных карт: SNMP, сухие контакты, Modbus.

Преимущества:

Топология двойного преобразования (On-Line)

Высокий выходной коэффициент мощности PF=0.9

Синусоидальная форма выходного напряжения

Конвертируемый форм-фактор для напольной установки (по-умолчанию) или для установки в серверные стойки (необходимо приобрести комплект для монтажа в стойку)

USB HID (human interface device) — функция, которая позволяют видеть базовую информацию о заряде ИБП на ПК без установки и/или входа в ПО (для моделей до 3 кВА включительно)

Управляющее ПО в комплекте поставки

Продвинутый LCD-дисплей и звуковая сигнализация

Управляемая группа розеток (для моделей до 3кВА включительно)

Энергосберегающий режим (для моделей до 3 кВА включительно)

Наличие разъёма ЕРО для системы аварийного отключения (для моделей 6 и 10 кВА)

Дистанционное управление питанием ИБП через сеть (при наличии SNMP-платы)

«Горячая» пользовательская замена батарей

Встроенная функция самодиагностики

Таблица времени автономной работы:

| Модель | Уровень нагрузки | | | |
|------------|------------------|-----------|---------|----------|
| | 25% | 50% | 75% | 100% |
| SRVSE2KRTI | 25 минут | 10 минуты | 6 минут | 3 минуты |

Аксессуары в комплекте: USB A-USB В кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), , ножки для напольной установки;

С13-С14 кабель (2)

Общие:





Мощность, BA/BT 2000VA/1800W Форм-фактор: Конвертируемый

Топология: Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение, В: 220/230/240 В

Диапазон напряжения, В: 120-280 В - 50% нагрузка, 180-280 В - 100% нагрузка

Частота: 40-70 Гц

Входное подключение: IEC 60320 C14

Выходные характеристики:

Напряжение, В: 220/230/240 В

Отклонение напряжения (от батареи): ± 1%

Частота, Гц (синхронизированная): 47-53 Гц или 57-63 Гц (синхронизированная с электросетью)

Частота, Γ ц (от батареи): $50/60\Gamma$ ц $\pm 0.5\%$

Выходные подключения (резервное питание): 6 IEC 60320 C13

Программируемые выходные розетки: 3 IEC 60320 C13

Коммуникационные средства:

USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot

SNMP карта: Опционально Emergency power off (EPO) нет

Эффективность:

Работа от сети: 89% Работа от батареи: 87% Крест-фактор: 3:1

Гармонические искажения: (ТНD) ≤3% (линейная нагрузка), ≤6% (нелинейная нагрузка)

Время переключения от сети на батарею: 0 мс Время перехода от инвертора на байпас: 4 мс

Форма выходного напряжения (от батареи): Синусоидальный сигнал

Батареи:

Тип батареи: Свинцово-кислотная

Монтаж батареи: Внешний батарейный блок

Форм-фактор: Конвертируемый

Внутренний батарейный блок SERBC194

Ток зарядки, А: 1 А

Напряжение зарядки, В: 54.7В± 1%

Индикация: LCD дисплей поворотный Входное напряжение, Выходное напряжение, Работа от сети, Работа от батареи, Перегрузка, Уровень нагрузки, Низкий заряд батареи, Уровень заряда батареи, Таймер разряда, Байпас, Неисправность, без звука

Оповещения:

Работа от батареи: Звучание каждые 4 секунды Низкий заряд батареи: Звучание каждую секунды

Перегрузка: Звучание каждые 0.5 секунды Неисправность: Непрерывное звучание

Физические характеристики:

Габаритные размеры ГхШхВ, мм410х438х88 Масса нетто 19кг Цвет Чёрный

Параметры окружающей среды:

Относительная влажность: 20-90% 0-40°C (без конденсации)

Акустический уровень: менее 50дБ

Управление:





Программное обеспечение (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS) Shutdown Wizard SNMP опционально

Гарантия: 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства.

Общие

Тип ИБП On-line

Rack Tower Форм-фактор

Мощность (ВА) 2000

1800 Мощность (Вт)

1 Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF) 0,9

Входные характеристики

IEC 320 C14 Входное соединение

120-280 В - 50% нагрузка, 180-280 В - 100% нагрузка Напряжение на входе (В)

40-70 Частота на входе (Гц)

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток (6) IEC 60320 C13

220/230/240 Напряжение на выходе (В)

 $50/60 \pm 0.5\%$ Частота на выходе (Гц)

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 88x438x410

Вес ИБП, кг 19

Интерфейсы

USB Коммуникационный порт

RS-232