



Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 1000 BA, конвертируемый форм-фактор 4U, 230 B, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE3KRTI

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% |
| SRVSE3KRTI | 26 минут | 11 минуты | 6 минут | 3 минуты |

Аксессуары в комплекте: USB A-USB В кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки; C13-C14 кабель (1), C19-Schuko кабель (1), C19-C20 кабель (1) **Общее:**





Число фаз: Однофазный ИБП с заземлением

Мощность, BA/Bт: 3000VA/2700W Форм-фактор: Конвертируемый

Топология: Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

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

Частота: 40-70 Гц

Входное подключение: IEC 60320 C20

Выходные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

Отклонение напряжения (от батареи): $\pm 1\%$

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

Частота (от батареи): 50/60Гц ± 0.5%

Выходные подключения (резервное питание): 6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19

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

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

Эффективность:

Работа от сети: 90% Работа от батареи: 88%

Батареи:

Тип батареи: Свинцово-кислотная

Монтаж батареи: Внешний батарейный блок

Форм-фактор: Конвертируемый

Внутренний батарейный блок: SERBC196 Количество внешних батарейных блоков 0

Ток зарядки, А: 1 А

Напряжение зарядки, B: 82.1B± 1%

Типовое время перезарядки: 4 часа восстановление до 90% емкости

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, Байпасс, 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, мм: 630х438х88

Масса нетто, кг: 29.3

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 Оп-line
Форм-фактор Rack Tower
Мощность (ВА) 3000
Мощность (Вт) 2700
Фаза, вход 1
Фаза, выход 1
Коэффициент выходной мощности (РF) 0,9

Входные характеристики

Входное соединение IEC320 C20

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

Частота на входе (Гц) 40-70

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток 6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19

Напряжение на выходе (B) 220/230/240

Частота на выходе (Γ ц) 50/60 \pm 0.5%

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке 11

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 88x438x630

Вес ИБП, кг 29,3



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Интерфейсы

Коммуникационный порт

USB RS-232