ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Источник бесперебойного питания Systeme Electric Smart-Save Online SRV 2000 ВА, конвертируемый форм-фактор 2U, 230 В, 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 EPO 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

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Мощность (ВА)	2000
Мощность (Вт)	1800
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9

Входные характеристики

Входное соединение	IEC 320 C14
Напряжение на входе (В)	120–280 В - 50% нагрузка, 180–280 В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	(6) IEC 60320 C13
Напряжение на выходе (В)	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50/60 ± 0.5%

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	88x438x410
Вес ИБП, кг	19

Интерфейсы

Коммуникационный порт	USB RS-232

Доп. описание

Аксессуары в комплекте: USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), , ножки для напольной установки; C13-C14 кабель (2)
Общие:

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением
Мощность, ВА/Вт 2000VA/1800W
Форм-фактор: Конвертируемый
Топология: Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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, Гц (от батареи): 50/60Гц ± 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: (THD) ≤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, мм410x438x88
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.