



Источник бесперебойного питания Systeme Electric Smart-Save Online SRV 1000 ВА, конвертируемый форм-фактор 2U, 230 В, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE1KRTI

Описание

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 позволяет 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)

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%
SRVSE1KRTI	31 минута	17,5 минуты	10 минут	3,5 минуты

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	1000
Мощность,Вт	900
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	120-280В - 50% нагрузка, 180-280 В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70
Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на выходе,В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50/60 ± 0.5%
Тип и количество выходных розеток	(6) IEC 60320 C13
Вид АКБ	Свинцово-кислотная
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	88x438x410
Вес ИБП, кг	14,1
Форм-фактор	Rack Tower
Коммуникационный порт	USB RS-232
Со встроенными АКБ	Да

Доп. описание

Аксессуары в комплекте:

USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки; C13-C14 кабель (2)

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением

Мощность, ВА/Вт 1000VA/900W

Форм-фактор

Конвертируемый

Топология Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В

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

Частота 40-70 Гц

Входное подключение IEC 60320 C14

Выходные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В



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

Отклонение напряжения (от батареи) $\pm 1\%$
Частота (синхронизированная) 47–53Гц или 57–63Гц (синхронизированная с электросетью)
Частота (от батареи) 50/60Гц $\pm 0.5\%$
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
Крест-фактор 3:1
Гармонические искажения (THD) $\leq 3\%$ (линейная нагрузка), $\leq 6\%$ (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
88%
Работа от батареи 83%

Батареи:

Тип батареи Свинцово-кислотная
Монтаж батареи
Внешний батарейный блок

Форм-фактор:

Конвертируемый
Внутренний батарейный блок SERBC193
Ток зарядки, 1 А
Напряжение зарядки 41.0В $\pm 1\%$
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, 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 (мм) 410x438x88
Масса нетто 14.1кг
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 SNMP Web Manager

Гарантия:

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