



Источник бесперебойного питания Systeme Electric Smart-Save Online SRV 2000 ВА, конвертируемый форм-фактор 4U, 230 В, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE2KRTXLI

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 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)

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

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

Возможность подключения до 10 дополнительных внешних батарейных блоков (для моделей с индексом XL)

«Горячая» пользовательская замена батарей

Встроенная функция самодиагностики

Таблица времени автономной работы:



Модель	Конфигурация	Уровень нагрузки			
		25%	50%	75%	100%
SRVSE2KRTXLI	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	101	48	27	18
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	180	107	67	50
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	296	157	112	78
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	451	193	148	112
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	541	260	170	141
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	655	330	214	157
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	768	391	255	188
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	875	453	297	219
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	983	516	339	251
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	1091	587	381	283
Время в минутах					

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	2000
Мощность,Вт	1800
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	120-280В - 50% нагрузка, 180-280В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70
Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на выходе,В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50/60 ± 0.5%
Вид АКБ	Свинцово-кислотная
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	176x438x600
Вес ИБП, кг	53,2
Форм-фактор	Rack Tower
Коммуникационный порт	USB RS-232

Подробное описание



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

Доп. описание

Аксессуары в комплекте:

USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки, кабель подключения батареи, C13-C14 кабель (1), C19-Schuko кабель (1), C19-C20 кабель (1)

Общее:

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением
Мощность, ВА/Вт 2000VA/1800W
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 40-70Гц
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 $\pm 0.5\%$
Выходные подключения (резервное питание)
6 IEC 60320 C13 Internal
Программируемые выходные розетки 3 IEC 60320 C13

Коммуникационные средства:

USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи
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
89%
Работа от батареи 87%

Батареи:

Тип батареи Свинцово-кислотная
Монтаж батареи
Внешний батарейный блок
Форм-фактор
Конвертируемый
Внешний батарейный блок
BPSE72RT2U
Количество внешних батарейных блоков
10 (максимум)
Ток зарядки 2/4/6 А (регулируемый)
Напряжение зарядки 82.1В $\pm 1\%$
Типовое время перезарядки (при регулировании тока зарядки) 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 6 ч, 3 - 9 ч, 4 - 12 ч, 5 - 15 ч, 6 - 18 ч, 7 - 21 ч, 8 - 24 ч, 9 - 27 ч, 10 - 30 ч

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:



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

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
Сил. модуль: 410x438x88
Бат. блок: 600x438x88
Масса нетто, кг
Сил. модуль: 12
Бат. блок: 41.2
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