



Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 6000 BA, конвертируемый форм-фактор 4U, 230 B, 1:1, клеммный вход/выход, SmartS

SRVSE6KRTXLI4U

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 (комплект салазок приобретается отдельно)

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)

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	Урове	Уровень нагрузки			
		25%	50%	75%	100%	
S RVSE6KRTXLI4U	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	41	16	9	6	
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	89	43	25	16	
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	145	67	45	28	
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	173	93	59	45	
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	226	126	80	57	
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	276	148	99	71	
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	335	164	122	84	
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	410	176	139	99	
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	468	204	152	117	
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	514	237	163	131	
				Время в минутах		

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

Общее:

Число фаз: Однофазный ИБП с заземлением

Мощность, BA/Bт: 6000VA/5400W Форм-фактор: Конвертируемый

Топология: Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

Диапазон напряжения: 110-300 В - 50% нагрузка, 176-300 В - 100% нагрузка

Частота: 40-70 Гц

Входное подключение: Входные клеммы

Выходные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

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

Internal

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

Частота (от батареи): 50Γ ц \pm 0.1Γ ц

Выходные подключения (резервное питание): Выходные клеммы

Коммуникационные средства:

USB communication Port type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи

SNMP карта: Опционально Emergency power off (EPO): есть

Крест-фактор 3:1





Гармонические искажения (THD): ≤3% (линейная нагрузка), ≤5% (нелинейная нагрузка)

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

Форма выходного напряжения (от батареи): Синусоидальный сигнал

Эффективность:

Работа от сети: 92% Работа от батареи: 90%

Батареи:

Тип батареи: Свинцово-кислотная

Монтаж батареи: Внешний батарейный блок

Форм-фактор: Конвертируемый Внутренний батарейный блок -

Внешний батарейный блок: BPSE240RT3U9

Количество внешних батарейных блоков: 10 (максимум)

Ток зарядки 1/2/4/6 А (регулируемый, 6А доступен только для 192В батареи)

Напряжение зарядки, В: 273 ± 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, мм: силовой модуль: 530х438х88; батарейный блок: 715х438х88

Масса нетто, кг: силовой модуль: 15 кг; батарейный блок: 53 кг

Цвет: Чёрный

Параметры окружающей среды:

Относительная влажность: 0-95 % 0-40°C (без конденсации)

Акустический уровень: менее 58дБ

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

Форм-фактор Rack Tower

Мощность (ВА) 6000

Мощность (Вт) 5400

Фаза, вход 1





Фаза, выход 1

Коэффициент выходной мощности

(PF)

0,9

Входные характеристики

Входное соединение Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление

Напряжение на входе (B) Диапазон напряжения 110-300 B - 50% нагрузка, 176-300 B - 100%

нагрузка

Частота на входе (Гц) 40-70

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление

Напряжение на выходе (В) 220/230/240

Частота на выходе (Γ ц) 50 Γ ±0,1

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Физические характеристики

Размеры ИБП BxШxГ (мм) 221x438x715

Вес ИБП, кг 68

Интерфейсы

 Коммуникационный порт
 USB

 RS-232