



ИБП Smart-Save Online SRT Systeme Electric 5K XL RT5U 1:1 клм SmSlot NC прл 2кор

SRTSE5KRTXLI-NC

Описание

ИБП серии Smart-Save Online SRT обеспечивают защиту чувствительного электронного оборудования при нарушениях подачи электроэнергии, скачках напряжения и тока, колебаниях напряжения в электросети и крупных сбоях энергосистемы. ИБП обеспечивает подачу резервного питания от батареи к подключенному оборудованию до возвращения сетевого питания на нормальный уровень или до полного разряда батареи. В числе преимуществ этой серии — широкий диапазон входной сети, корректировка коэффициента мощности на входе, наличие USB и последовательного портов для коммуникации с компьютером, а также возможность установки опциональных коммуникационных карт: сухие контакты, Modbus.

Преимущества:

Технология двойного преобразования (On-Line)

Высокий выходной коэффициент мощности: PF=1.0

Синусоидальная форма выходного напряжения

Конвертируемый форм-фактор с опциями:

Напольной установки

Установки в серверные стойки (необходимо приобрести комплект для монтажа в стойку)

Исключительно точная регулировка напряжения и частоты

Энергосберегающий режим

Продвинутый LCD-дисплей и звуковая сигнализация

Управляющее ПО в комплекте поставки

Управляемая группа розеток (для моделей до ЗкВА включительно)

Возможность увеличения времени автономной работы за счет подключения до 10 дополнительных аккумуляторных батарей

Многофункциональный интерфейс управления батареями, их контроля, тестирования и прогнозирования срока службы

Наличие разъема ЕРО для системы аварийного отключения

«Горячая» пользовательская замена батарей

Таблица времени автономной работы



Модель	Конфигурация	Уровень нагрузки				
		25%	50%	75%	100%	
SRTSE5KRTXLI-NC		1250 Вт	2500 Вт	3750 Вт	5000 Вт	
	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	61,12	26,15	15,34	10,1	
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	141,47	61,12	37,32	26,15	
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	228,01	100,05	61,12	43,08	
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	316,93	141,47	86,73	61,12	
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	406,98	184,3	113,65	80,19	
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	497,65	228,01	141,47	100,06	
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	588,69	272,28	169,91	120,53	
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	679,97	316,93	198,79	141,47	
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	771,43	361,85	228,01	162,75	
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	863,01	406,98	257,47	184,3	
				Время в минутах		

Аксессуары в комплекте:

USB A-USB В кабель (1) RS232-RS232 кабель (1)

Ножки для напольной установки

Сетевая карта SNMP

Кабель параллельного соединения ИБП (1)

Кабель совместного тока (1) Кабель подключения батареи (1)

Опционально: Для установки в 19" конструктив, понадобится комплект монтажных рельсов. ИБП состоит из двух корпусов: для силового блока понадобится SE1RK - 1 шт, для батарейного блока SE2RK - 1 шт.

Общие характеристики:

Однофазный ИБП с заземлением Мощность, BA/Bт: 5000VA/5000W Конвертируемый форм-фактор Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

Диапазон напряжения: 110-300B±3% - 50% нагрузка, 176-300B±3% - 100% нагрузка

Частота: 40-70 Гц

Входное подключение: клеммный разъем

Выходные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В



Отклонение напряжения (от батареи): \pm 1% Частота (синхронизированная): 46-54 Гц Частота (от батареи): 50Гц \pm 0,1Гц

Выходное подключение: клеммный разъем

Коммуникационные средства:

USB communicational port type B

RS-232 port

Intelligent Slot

Коннектор подключения батареи

EMBS (external maintenance bypass switch) port

Порт параллельного соединения ИБП, порт совместного тока

SNMP карта: есть

Emergency power off (EPO): есть

Эффективность:

Работа от сети: 94% ЕСО режим: 98.50% Работа от батареи: 92% Крест-фактор: 3:1

Гармонические искажения (THD): ≤1% линейная нагрузка, ≤4% 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

Перегрузка при работе от сети: 100-110% - 10 мин, 110-130% - 1 мин, >130% - 1 с Перегрузка при работе от батареи: 100-110% - 30 с, 110-130% - 10 с, >130% - 1 с

Батареи:

Тип батареи: свинцово-кислотная

Монтаж батареи: внешний батарейный блок

Форм-фактор: конвертируемый

Внешний батарейный блок: BPSE240RT3U9

Количество внешних батарейных блоков: 10 (максимум)

Ток зарядки: 1/2/4 A (регулируемый) Напряжение зарядки: $273B \pm 1\%$

Типовое время перезарядки: 1 бат. блок - 4.5 ч, 2-4.5 ч, 3-6.75 ч, 4 - 9 ч, 5 - 11.25 ч, 6 - 13.5 ч, 7 - 15.75 ч, 8 - 18

ч, 9 - 20.25 ч, 10 -22.5 ч

Индикация: LCD дисплей поворотный: состояние ИБП, уровень нагрузки, уровень заряда батареи, входное/выходное напряжение, таймер разряда, неисправность

Оповещения:

Работа от батареи: звучание каждые 4 секунды Низкий заряд батареи: звучание каждую секунду

Перегрузка: звучание каждые 0.5 секунды Неисправность: непрерывное звучание

Физические характеристики:

Габаритные размеры ГхШхВ (мм) - Силовой модуль: 610х438х88; батарейный блок: 580 х 438 х 133

Масса нетто - силовой модуль: 17 кг; батарейный блок: 61 кг

Цвет: чёрный

Параметры окружающей среды:

Относительная влажность 20–95 % 0-40°С (без конденсации) Акустический уровень менее 58дБ

Управление:





Программное обеспечение (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS) Shutdown Wizard SNMP Web Manager

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) 5000

Мощность (Вт) 5000

Фаза, вход

Фаза, выход

Входные характеристики

Входное соединение Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление

Напряжение на входе (B) 110-300B±3% - 50% нагрузка, 176-300B±3% - 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 (Гц) 50Гц \pm 0,1

Аккумуляторные батареи

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 221x438x610

Вес ИБП, кг 78

Интерфейсы

Коммуникационный порт USB

SNMP карта