



ИБП Systeme Electric 8000
ВА,5U, 230 В, SmartSlot, LCD,
USB HID, SNMP карта

SRTSE8KRTXLI-NC

Описание

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, коррективировка 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 3кВА 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 EPO для системы аварийного отключения

«Горячая» пользовательская замена батарей

Таблица времени автономной работы:



Модель	Конфигурация	Уровень нагрузки			
		25%	50%	75%	100%
SRTSE8KRTXLI-NC		2000 Вт	4000 Вт	6000 Вт	8000 Вт
	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	34,49	14,02	7,58	4,76
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	80,19	34,49	20,71	14,02
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	130,95	56,51	34,49	24,1
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	184,3	80,19	48,97	34,49
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	239,03	105,13	64,24	45,28
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	294,56	130,95	80,19	56,51
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	350,6	157,4	96,7	68,16
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	406,98	184,3	113,65	80,19
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	463,59	211,54	130,95	92,53
Стандарт + 9 = 10 BPSE	520,38	239,03	148,53	105,13	
Время в минутах					

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	8000
Мощность,Вт	8000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	110-300В±3% - 50% нагрузка, 176-300В±3% - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70
Входное соединение	Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на выходе,В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50Гц ± 0,1
Тип и количество выходных розеток	Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	221x438x610
Вес ИБП, кг	81
Форм-фактор	Rack Tower



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Коммуникационный порт	USB SNMP карта
Без встроенных АКБ	Да

Доп. описание

Аксессуары в комплекте:

USB A-USB B 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:

Комплект монтажных рельсов для силового блока и для батарейного блока (отдельно)

Общие характеристики:

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением

Мощность, ВА/Вт 8000VA/8000W

Конвертируемый форм-фактор

Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В

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

Частота 40-70 Гц

Входное клеммное подключение

Выходные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В

Отклонение напряжения (от батареи) ± 1%

Частота (синхронизированная) 46-54 Гц

Частота (от батареи) 50Гц ± 0,1Гц

Выходное клеммное подключение

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 Internal

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

Эффективность:

Работа от сети 94%

ECO режим 98.50%

Работа от батареи 92%

Тип батареи Свинцово-кислотная

Монтаж батареи внешний батарейный блок

Внешний батарейный блок BPSE240RT3U9

Количество внешних батарейных блоков 10 (максимум)

Ток зарядки 1/2/4 А (регулируемый)

Напряжение зарядки 273В ± 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



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 ГxШxВ (мм):

Силовой модуль: 610x438x88;

Батарейный блок: 580 x 438 x 133

Масса нетто: сил. модуль: 20 кг; Бат. блок: 61 кг

Цвет чёрный

Параметры окружающей среды

Относительная влажность 20-95 % 0-40°C (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