



Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRT 6000 VA

SRTSE6KRTXLI-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, коррективка 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% |
| SRTSE6KRTXLI-NC | | 1500 | 3000 | 4500 | 6000 |
| | Стандартная (1 BPSE в комплекте) | 44,17 | 18,06 | 9,62 | 6,17 |
| | Стандарт + 1 = 2 BPSE | 102,51 | 42,68 | 24,19 | 16,8 |
| | Стандарт + 2 = 3 BPSE | 166,17 | 69,89 | 39,71 | 27,97 |
| | Стандарт + 3 = 4 BPSE | 232,07 | 99,05 | 56,34 | 39,71 |
| | Стандарт + 4 = 5 BPSE | 331,87 | 148,52 | 91,14 | 64,23 |
| | Стандарт + 5 = 6 BPSE | 406,97 | 184,3 | 113,65 | 80,18 |
| | Стандарт + 6 = 7 BPSE | 482,5 | 220,67 | 136,78 | 96,69 |
| | Стандарт + 7 = 8 BPSE | 558,31 | 257,47 | 160,36 | 113,65 |
| | Стандарт + 8 = 9 BPSE | 634,3 | 294,56 | 184,3 | 130,94 |
| Стандарт + 9 = 10 BPSE | 710,44 | 331,87 | 208,49 | 148,52 | |
| Время в минутах | | | | | |

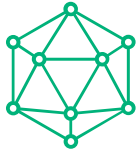
Общие

| | |
|-----------------------------------|---|
| Тип ИБП | On-line |
| Мощность (ВА) | 6000 |
| Мощность,Вт | 6000 |
| 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 |

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



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

подключения батареи (1)

Опционально:

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

Общие характеристики:

Однофазный ИБП с заземлением

Мощность, ВА/Вт 6000VA/6000W

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)

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%

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 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

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



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

Физические характеристики:

Габаритные размеры ГхШхВ (мм):

Силовой модуль: 610x438x88;

Батарейный блок: 580 x 438 x 133

Масса нетто: Сил. модуль: 17 кг; Бат. блок: 61кг

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