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

Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRT 6000 ВА

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, 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 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:

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

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

Входные характеристики

Входное соединение	Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на входе (В)	110–300В±3% - 50% нагрузка, 176–300В±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 ± 0,1

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

Аккумуляторные батареи

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 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 -

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

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: 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