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

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

SRVSE6KRTXLI4U

Описание

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 EPO 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:

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

Модель	Конфигурация	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	

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	6000
Мощность (Вт)	5400
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1

Входные характеристики

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

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

Аккумуляторные батареи

Со встроенными АКБ	Да
Вид АКБ	Свинцово-кислотные

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	221x438x715
Вес ИБП, кг	68

Интерфейсы

Коммуникационный порт	USB RS-232

Доп. описание

Аксессуары в комплекте:
USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки, кабель подключения батареи
Общее:
Число фаз Однофазный ИБП с заземлением
Мощность, ВА/Вт 6000VA/5400W
Форм-фактор Стоечный
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) ± 1%
Internal
Частота (синхронизированная) 47-53 Гц или 57-63 Гц (синхронизированная с электросетью)
Частота (от батареи) 50Гц ± 0.1Гц
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 93%
Работа от батареи 91%
Батареи:
Тип батареи Свинцово-кислотная
Монтаж батареи Внешний батарейный блок
Форм-фактор Конвертируемый

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

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
Сил. модуль: 530x438x88
Бат. блок: 715x438x133
Масса нетто, кг
Сил. модуль: 15
Бат. блок: 53
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