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

Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 1000 ВА, конвертируемый форм-фактор 4U, 230 В, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE1KRTXLI

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 (необходимо приобрести комплект монтажа в стойку)

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%
SRVSE3KRTXLI	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	62	27	16	11
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	142	65	44	28
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	185	108	69	50
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	270	146	95	69
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	361	168	128	87
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	475	211	134	98
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	589	251	161	118
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	701	293	189	138
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	810	334	216	159
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	915	376	244	180
				Время в минутах	

Общие

Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	900
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1

Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на входе (В)	120-280В - 50% нагрузка, 180-280В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	(6) IEC 60320 C13
Напряжение на выходе (В)	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50/60 ± 0.5%

Аккумуляторные батареи

Вид АКБ	Свинцово-кислотная

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

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	176x438x600
Вес ИБП, кг	53,2

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, C13-C14 кабель (2)
Общее:
Число фаз Однофазный ИБП с заземлением
Мощность, ВА/Вт 1000VA/900W
Форм-фактор
Конвертируемый
Топология Двойное преобразование (онлайн)
Входные характеристики:
Напряжение 220/230/240 В
Диапазон напряжения 120-280В - 50% нагрузка, 180-280В - 100% нагрузка
Частота 40-70Гц
Входное подключение IEC 60320 C20
Выходные характеристики:
Напряжение 220/230/240 В
Отклонение напряжения (от батареи) ± 1%
Частота (синхронизированная) 47-53Гц или 57-63Гц (синхронизированная с электросетью)
Частота (от батареи) 50/60Гц ± 0.5%
Выходные подключения (резервное питание)
6 IEC 60320 C13 Internal
Программируемые выходные розетки 3 IEC 60320 C13
Коммуникационные средства:
USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи
SNMP карта Опционально
Emergency power off (EPO)нет
Крест-фактор
3:1
Гармонические искажения (THD)≤3% (линейная нагрузка), ≤6% (нелинейная нагрузка)
Время переключения от сети на батарею 0 мс
Время перехода от инвертора на байпас 4 мс
Форма выходного напряжения (от батареи) Синусоидальный сигнал
Эффективность:
Работа от сети
88%
Работа от батареи 83%
Батареи:
Тип батареи Свинцово-кислотная
Монтаж батареи
Внешний батарейный блок
Форм-фактор

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

Конвертируемый
Внешний батарейный блок
BPSE36RT2U
Количество внешних батарейных блоков
10 (максимум)
Ток зарядки 2/4/6 А (регулируемый)
Напряжение зарядки 41.0В± 1%
Типовое время перезарядки (при регулировании тока зарядки)1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 6 ч, 3 - 9 ч, 4 -12 ч, 5 - 15 ч, 6 - 18 ч, 7 - 21 ч, 8 - 24 ч, 9 - 27 ч, 10 - 30 ч

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: 410x438x88
Бат. блок: 600x438x88
Масса нетто, кг
Сил. модуль: 12
Бат. блок: 41.2
Цвет Чёрный
Параметры окружающей среды
Относительная влажность 20-90% 0-40°C (без конденсации)
Акустический уровень менее 50дБ

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