



Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 10000 ВА, монтаж в стойку 6U, 230 В, 1:1, клеммный вход/выход, SmartSlot, LCD,

SRVSE10KRTXLI6U

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 позволяет 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:



Модель	Конфигурация	Уровень нагрузки			
		25%	50%	75%	100%
SRVSE10KRTXLI6U	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	29,4	12	6,8	4,1
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	70	29,4	17,8	12
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	113	48,9	29,8	20
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	160	69	42	29,8
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	208	91	55	39
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	257	113	69	48,9
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	306	136	83	59
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	356	160	98	69,4
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	406	184	113	80
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	457	208	129	91
				Время в минутах	

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	10000
Мощность,Вт	9000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	110-300 В - 50% нагрузка, 176-300 В - 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)	50Г ± 0,1
Тип и количество выходных розеток	Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	266x438x610
Вес ИБП, кг	79
Относительная влажность,%	0-95 % (без конденсации)
Форм-фактор	Rack Tower



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Коммуникационный порт

RS-232
USB

Доп. описание

Аксессуары в комплекте:

USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки, кабель подключения батареи

Опционально:

Для установки в 19" конструктив, понадобится комплект монтажных рельсов. ИБП состоит из двух корпусов, понадобится SE2RK - 2 шт.

Общее:

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением
Мощность, ВА/Вт 10000VA/9000W
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) $\pm 1\%$
Internal
Частота (синхронизированная) 47-53 Гц или 57-63 Гц (синхронизированная с электросетью)
Частота (от батареи) 50Гц ± 0.1 Гц
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) $\leq 3\%$ (линейная нагрузка), $\leq 5\%$ (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
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 $\pm 1\%$

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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Перегрузка Звучание каждые 0.5 секунды

Неисправность Непрерывное звучание

Физические характеристики:

Габаритные размеры ГхШхВ, мм

Сил. модуль: 610x438x133

Бат. блок: 580x438x133

Масса нетто, кг

Сил. модуль: 18

Бат. блок: 61

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