





Источник бесперебойного питания Ippon Na+ RTA 3000 3000Вт 3000ВА белый

2049885

Описание

Na+ RTA - серия однофазный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием входного напряжения предназначен для защиты электропитания оборудования, чувствительного к качеству питающего тока. Надёжно обеспечивает защиту чувствительного оборудования от наиболее распространенных проблем с питанием, включая сбои, провалы и скачки напряжения, линейный шум, высоковольтные импульсы, колебания частоты, переходные процессы при переключении и гармонические искажения.

Натриевые аккумуляторные батареи, использующиеся в серии источников бесперебойного питания**Na+**, обладают рядом преимуществ по сравнению со свинцово-кислотными аналогами:

Высокая плотность и быстрая зарядка:натриевые аккумуляторы обладают высокой плотностью энергии, что позволяет им хранить больше энергии на единицу объема. В 4 раза более высокая скорость заряда, чем у свинцово-кислотных АКБ, позволяет зарядить натрий-ионную аккумуляторную батарею до 90% емкости за 1 изс

Долговечность и надежность: натриевые аккумуляторы имеют длительный срок службы и высокую надежность, что делает их подходящими для использования в различных условиях. Большее количество циклов заряда-разряда: 2000 циклов при 100% глубокого разряда против 300-500 циклов при 50% разряда у свинцово-кислотных АКБ, срок службы в 4-5 раз больше с большей глубиной разряда.

Устойчивость к низким температурам: натриевые аккумуляторы могут работать и храниться при более низких температурах без значительного снижения производительности, натрий-ионный аккумулятор может работать в более широком диапазоне температур от -20° C до $+40^{\circ}$ C, и хранении -30° C до $+60^{\circ}$ C с сохранением емкости до 80% даже при -20° C, на 40% больше, чем его свинцово-кислотный или литий-ионный аналоги.

Безопасность и экологичность: натриевые аккумуляторы не содержат токсичных веществ и тяжелых металлов и не содержат опасных кислот, что делает их более экологически безопасными.

Удобство обслуживания и хранения: натриевые аккумуляторы не требуют регулярной подзарядки на складе (поддержка длительного переразряда), а свинцово-кислотные необходимости заряжать каждые 3-6 месяцев.

Основные характеристики:

Мощность 3000 BA/3000 Bт.

Синусоидальная форма выходного напряжения обеспечивает стабильное и безопасное питание для всех подключенных устройств.

Коэффициент мощности – 1,0 позволяет максимально эффективно использовать мощность ИБП. **8 розеток IEC C13 + 1 IEC C19** обеспечивают надежное подключение нескольких устройств одновременно.

Защитные функции:

Входной автоматический выключатель предотвращает повреждение ИБП и подключенного оборудования в случае короткого замыкания.

Защита от короткого замыкания, перегрузки и высоковольтных выбросов гарантирует стабильную и



безопасную работу системы.

Удобство использования:

Режим ЕСО для экономии энергии снижает энергопотребление в режиме ожидания.

Разъем аварийного отключения ЕРО позволяет быстро отключить ИБП в случае чрезвычайной ситуации. **Интеллектуальный слот** дает возможность удаленного управления и мониторинга по сети по протоколу SNMP или сухие контакты (карты приобретаются дополнительно)

USB и **RS-232** порты для связи с компьютером или сервером позволяют легко интегрировать ИБП в существующую инфраструктуру и мониторить его состояние.

Поворотный ЖК-экран обеспечивает отображение информации о режиме работы, состоянии нагрузки, событиях, измерениях и настройках, а также позволяет переключаться между рабочими режимами.

Расширяемость и монтаж:

Возможность увеличения времени автономной работы при подключении дополнительных батарейных модулей (приобретаются отдельно).

Установка в 19" стойку с помощью дополнительного комплекта для монтажа (приобретается дополнительно), что делает его идеальным решением для серверных помещений и центров обработки данных. Бесперебойник займет два посадочных места (2U).

Однофазный источник питания Na+ RTA 3000 мощностью 3000 ВА полностью устраняет опасности, связанные с нарушением электропитания и защищает ваше оборудование от нарушений электропитания, таких как короткое замыкание, перегрузки, высоковольтные выбросы, шум в сети, переходные процессы напряжения и перебои в подаче электроэнергии. В случае исчезновения напряжения во внешней сети ИБП перейдет на питание от внутренних аккумуляторных батарей, время переключения – 0 мс.

Модель проста в вводе в эксплуатацию, эксплуатации и обслуживании. Корпус выполнен из металла, передняя панель пластиковая. Управление и настройка Na+ RTA осуществляется с помощью механических кнопок и информационного ЖК-экрана с подсветкой. На экране отображается текущий режим работы, уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частота.

С помощью программного обеспечения UPSilon2000 6.0 можно удаленно управлять и получать данные о работе бесперебойника: входное и выходное напряжение ИБП, частота, состояние нагрузки, температура и емкость батареи.

ИБП серии Na+ RTA является надежным решением для защиты оборудования от нестабильного электропитания, обеспечивая высокую эффективность и долговечность благодаря использованию натриевых аккумуляторных батарей и рекомендуются для защиты:

локальных периферийных центров обработки данных и серверных;

мощных серверов, в том числе установленных в стойки;

периферийной компьютерной и вычислительной техники;

любого телекоммуникационного оборудования (офисные ATC, роутеры, маршрутизаторы, модемы и т.п.); систем связи;

систем безопасности;

банкоматов:

кассовых терминалов.

Гарантия:

2 года с даты покупки в соответствии с.

Комплектация:

ИБП Na+ RTA 3000 x 1 шт. Входной кабель питания – 1 шт. Выходной кабель питания – 2 шт. USB кабель – 1 шт. Краткое руководство пользователя x 1 шт.





Общие

Ширина [мм]

Тип ИБП On-line Форм-фактор Rack Tower Мощность (ВА) 3000 Мощность (Вт) 3000 Фаза, вход 1 1 Фаза, выход Коэффициент выходной мощности (РF) 1 Глубина [мм] 0

Входные характеристики

Входное соединение IEC C20 /Schuko

Выходные характеристики

Форма выходного сигнала чистая синусоида

Тип и количество выходных розеток (1) IEC 320 C19; (8) IEC 60320 C13

0

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Натрий-ионные

Емкость АКБ (Ач) 4,8

Количество АКБ (шт) 6

Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке 11,5

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от -20 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 85x440x565

Вес ИБП, кг 18,2

Интерфейсы



Коммуникационный порт

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

SNMP слот (опционально) EPO USB RS-232