Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

SRT10KXLI 3

Технический паспорт

SRT10KXLI

Источник бесперебойного питания Smart-UPS On-Line, 10000ВА/8000Вт, Вх.: 1x230V, Вых.: 1x230V, Батарея: Встроенная + внешняя (доп.), Интерфейс: DB-9 для RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, SmartSlot, В стойку / На опорах, 6U

Основные характеристики

Тип	Источник бесперебойного питания
Марка	Smart-UPS On-Line
Мощность, ВА	10000
Максимальная выходная мощность, Вт	8000
Топология	Двойное преобразование Онлайн
Номинальное выходное напряжение	1x230V
Номинальное входное напряжение	1x230V
Интерфейс	DB-9 для RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, SmartSlot
Вид монтажа	В стойку / На опорах
Высота аппаратурной стойки	6U

Обзор

ИБП Smart-UPS On-Line с двойным преобразованием энергии предназначен для бесперебойного питания оборудования с высокой плотностью мощности: серверов, сетей голосовой связи и передачи данных, медицинских лабораторий и небольших промышленных установок. ИБП Smart-UPS On-Line мощностью от 1 до 20 кВА имеет универсальный вертикальный/стоечный корпус. В стоечном варианте занимает от 2 до 12 U. Модели мощностью 15 и 20 кВА позволяют подключать энергоемкие блейд-серверы и стойки с высокой плотностью мощности. Когда критически важные для бизнеса системы нуждаются не в минутах, а в часах автономной работы, ИБП Smart-UPS On-Line может комплектоваться соответствующими батарейными блоками, обеспечивающими повышенные требования ко времени автономной работы. ПО управления PowerChute поддерживает безопасное автоматическое завершение работы сетевых операционных систем. Все модели мощностью 5 кВА и выше комплектуются встроенной платой сетевого управления (опция для моделей мощностью менее 5 кВА). Вся линейка ИБП Smart-UPS On-Line представляет особый интерес для требовательных заказчиков, которым важны такие характеристики, как очень широкий диапазон входного напряжения, предельно точная стабилизация выходного напряжения, стабилизация частоты, встроенный байпас и коррекция входного коэффициента мощности.

Преимущества

Возможность адаптации:

- Обновляемые микропрограммы в флэш-памяти - Дистанционная установка версий прошивки через FTP.
- Внешние батареи, подключаемые по принципу Plug-and-Play - Обеспечение защищаемого оборудования синусоидальным бесперебойным питанием в процессе подключения к ИБП дополнительных аккумуляторов.
- Преобразуемый между конфигурациями в корпусе «башня» / шасси для установки в аппаратурные стойки - Защита первоначальных инвестиций в ИБП при переходе от ИБП в вертикальном корпусе к стоечным ИБП.

Готовность

- Автоматический внутренний байпас - В случае перегрузки или неисправности ИБП нагрузки переключатся на питание от электросети.
- Автоматический перезапуск полезных нагрузок после выключения ИБП - Автоматический запуск подключенного оборудования после восстановления сетевого электропитания.
- Замена батарей во время работы ИБП - Обеспечение защищаемого оборудования чистым синусоидальным бесперебойным питанием при замене аккумуляторных батарей.
- Интеллектуальное управление батареями - Максимальное повышение эффективности батареи, увеличение срока ее службы и надежности за счет точной интеллектуальной зарядки.
- Масштабируемость по времени работы от аккумуляторов - При необходимости позволяет быстро увеличить время автономной работы.

Администрируемость

- Совместимо с InfraStruXure Manager - Возможность централизованного управления с помощью APC InfraStruXure Manager.
- Светодиодные индикаторы состояния - Визуальные индикаторы быстро дают представление о состоянии устройства и электропитания.

- Управление ИБП через локальную сеть - Возможность дистанционного управления ИБП по сети.
- Соединение через последовательный порт - Управление ИБП через последовательный порт.
- Разъем SmartSlot - Применение плат управления позволяет модифицировать набор возможностей ИБП.

Защита

- Запуск ИБП при отсутствии электричества в сети ("холодный старт") - Обеспечение временного питания от батарей в случае возникновения перерыва подачи сетевого электропитания.
- Регулировка частоты и напряжения - Повышение эксплуатационной готовности систем за счет корректировки отклонений частоты и напряжения от нормы без использования батарей.
- Совместимо с резервными генераторами - Обеспечение защищаемого оборудования чистым синусоидальным бесперебойным питанием при работе от генератора.
- Корректировка коэффициента мощности на входе - Минимизация затрат на установку за счет применения генераторов меньшей мощности и использования кабелей меньшего сечения.
- Кондиционирование питания - Защита нагрузок от импульсных перенапряжений, в том числе вызванных разрядами молнии и другими мощными воздействиями на систему электропитания.

Ремонтопригодность

- Звуковые сигналы - Уведомление об изменениях сетевого электропитания и условий работы ИБП.
- Встроенный автоматический тест работоспособности ИБП - Регулярная самодиагностика батарей позволяет своевременно обнаружить батарею, подлежащую замене.
- Уведомление об отсутствии соединения с батареей - В случае неготовности батареи для обеспечения резервного электропитания подается предупредительное сообщение.
- Уведомление о прогнозируемых отказах - Заблаговременное выявление возможных отказов позволяет выполнять упреждающую замену компонентов.
- Заменяемые пользователем батареи - Повышение эксплуатационной готовности, за счет возможности самостоятельной замены.