



Источник бесперебойного питания on-line, 25 кВА (PF1.0) серии Intelligent

SNR-UPS-ONRT-25-INTXL33

Описание

Источник бесперебойного питания on-line, 25 кВА (PF1.0) серии Intelligent выполнен по схеме с двойным преобразованием (on-line). Обеспечивает нагрузку стабилизированным напряжением синусоидальной формы и предназначен для питания высокоточного измерительного и медицинского оборудования, защиты серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования.

Сбои по электропитанию могут происходить в непредсказуемые моменты времени, качество электроэнергии также может меняться со временем. Проблемы, связанные с электропитанием опасны для ИТ-оборудования, они приводят к повреждению важных данных, потере несохраненных рабочих сеансов и поломке оборудования — все это может вылиться во многие часы простоя и дорогой ремонт. Источники бесперебойного питания серии Intelligent легко решают данные проблемы, обеспечивая высокую надежность.

ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивает высочайшую надежность и эксплуатационные характеристики при уникальной компактности устройства.

Доступны два режима установки: установка Tower или Rack Mount, в зависимости от доступного пространства и соображений пользователя. Вы можете выбрать соответствующий режим установки в соответствии с фактическими условиями. Съемные опорные ножки для установки в положение Tower опциональны.

Расширенный диапазон входного напряжения (304 ~ 478B(AC)) позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы. Входной коэффициент мощности, равный единице, исключает отрицательное влияние ИБП на входную электросеть, что в сочетании с уникальным диапазоном входной частоты обеспечивает высококачественное напряжение при питании не только от самой проблемной электросети, но и от генераторных установок.

LCD дисплей может изменять свою ориентацию в соответствии с типом установки корпуса: вертикально или горизонтально. На LCD дисплее можно управлять, контролировать все параметры, рабочего состояния и проверять на наличие информации о тревоге.

Основные преимущества:

Коэффициент выходной мощности равный 1

Размеры позволяют устанавливать ИБП в стандартную стойку 19" или на пол, и имеет высоту всего 3U Поддержка возможности параллельного подключения до 4-х ИБП. Обеспечение резервирования по схеме до 3+1

Панель управления представляет собой 5-дюймовый ЖК-дисплей, который удобен для пользователей и позволяет лучше понять рабочее состояние и параметры ИБП

Предустановленные функции: RS232, RS485, холодный старт, сухой контакт; Опционально: LBS, параллельная карта, USB, SNMP-карта

Гибкая конфигурация батарей от 32 до 44. Максимальная зарядная мощность 20% от выходной мощности Функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO -





Emergency Power-off)

Используя технологию цифрового управления DSP, система обладает высокой стабильностью, самозащитой и способность диагностики неисправностей

Благодаря интеллектуальной конструкции вентилятора скорость может автоматически регулироваться в соответствии с состоянием нагрузки, способствуя снижению энергопотребления и шум

Для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный режим зарядки Отсутствие влияния на входную сеть

Поддержка возможности параллельного подключения до 4-х ИБП. Обеспечение резервирования по схеме до 3+1

Общие

 Тип ИБП
 On-line

 Форм-фактор
 Rack Tower

 Мощность (ВА)
 25000

 Мощность (Вт)
 25000

 Фаза, вход
 3

 Фаза, выход
 3

 Коэффициент выходной мощности (РF)
 1

 Эффективность (КПД) в режиме работы от сети
 95,5

Входные характеристики

Входное соединение Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление

Напряжение на входе (B) 304 - 478

Частота на входе (Гц) 40 - 70

Выходные характеристики

Форма выходного сигнала чистая синусоида

Тип и количество выходных розеток Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление

Напряжение на выходе (В) 380/400/415

Частота на выходе (Гц) 50

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Нет

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач) Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Количество АКБ (шт) 40

Напряжение АКБ (В) 480





Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 130(3U)х438х780

Вес ИБП, кг 30

Интерфейсы

RS232

Коммуникационный порт Сухие контакты

RS485