



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

SNR-UPS-ONRT-25-INTXL33 (уценка)

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 optionalны.

Расширенный диапазон входного напряжения (304 ~ 478В(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

Общие

| | |
|---|------------|
| Тип ИБП | On-line |
| Форм-фактор | Rack Tower |
| Мощность (ВА) | 25000 |
| Мощность (Вт) | 25000 |
| Фаза, вход | 3 |
| Фаза, выход | 3 |
| Коэффициент выходной мощности (PF) | 1 |
| Эффективность (КПД) в режиме работы от сети | 95,5 |

Входные характеристики

| | |
|-------------------------|--|
| Входное соединение | Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление |
| Напряжение на входе (В) | 304 - 478 |
| Частота на входе (Гц) | 40 - 70 |

Выходные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Тип и количество выходных розеток | Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление |
| Напряжение на выходе (В) | 380 |
| Частота на выходе (Гц) | 50 |

Аккумуляторные батареи

| | |
|---------------------|---|
| Вид АКБ | Свинцово-кислотные (внешние, заказываются отдельно) |
| Емкость АКБ (Ач) | Зависит от емкости внешних аккумуляторов |
| Количество АКБ (шт) | 40 |
| Напряжение АКБ (В) | 480 |

Доп. описание

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