



Источник бесперебойного питания on-line, 40 кВА (PF1.0) серии Intelligent

SNR-UPS-ONRT-40-INTXL33

Описание

Источник бесперебойного питания on-line, 40 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 ~ 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 4U

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)	40000
Мощность (Вт)	40000
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

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

Интерфейсы

Коммуникационный порт

Сухие контакты

RS485

Порт для параллельного подключения

USB communication Port type B

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C

от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВxШxГ (мм)

174(4U)x438x700

Вес ИБП, кг

41