





Система бесперебойного питания мощностью 6 кВА / 5,4 кВт, фаза 3:1, время автономии 3 ч 20 мин

SNR-UPS-ONT-6-MXPL31-100

Описание

Система бесперебойного питания SNR обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения.

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. ИБП SNR легко решают данные проблемы, обеспечивая высокую надежность.

ИБП серии SNR-UPS-ON построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, обладают компактной архитектурой и отличаются высоким коэффициентом мощности и малыми гармоническими искажениями входного тока.

Данные источники бесперебойного питания идеально подходят для защиты серверов, групп серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования, а также практически любых критичных к качеству электропитания нагрузок.

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

Уникальные возможности по управлению и мониторингу (порт RS-232, слот для WEB/SNMP - карты (опционально - приобретается отдельно), удаленное отключение и др.) делают SNR-UPS-ON незаменимыми при создании IT - инфраструктуры большого, среднего или малого предприятия.

Расширенный диапазон входного напряжения (208 - 478 В) позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы. Входной коэффициент мощности, близкий к 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.

СБП (система бесперебойного питания) представляет из себя шкаф с отсеками под установку свинцовокислотных фронт-терминальных

аккумуляторов, отсека с автоматическим выключателем линейки аккумуляторов и отсека под установку ИБП высотой до 6U. Коммутационные лотки расположены в боковой части шкафа и крыше. Возможна установка аккумуляторов емкостью от 50 до 200 Ач.

Основные особенности:

Источники бесперебойного питания серии MXPLV2 выпускаются в модификациях с трех или однофазным входом и однофазным выходом, мощностью 6 и 10 кВА,





ИБП поддерживают возможность параллельного включения. Возможно подключение до 4×1000 параллельно. Обеспечивают резервирование по схеме до 3 + 1.

Онлайновая технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования.

Коэффициент выходной мощности 0,7-0,9 (в зависимости от конфигурации батареи АКБ).

Полностью цифровая обработка сигнала (DSP), обеспечивает высокую точность.

ИБП может совместно работать с генераторами.

Для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки.

Поддерживает ЕСО режим. Функция «холодного старта».

Стандартные коммуникационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS- 232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP.

Функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO - Emergency Power-off).

Вся важная информация отображается на экране устройства: мощность нагрузки и состояние аккумулятора отображаются в режиме динамических изображений.

Просто отслеживать процесс функционирования ИБП, когда ИБП выходит из строя, на дисплее отображается код ошибки, и оборудование можно восстановить в кратчайшие сроки при помощи таблицы кодов неисправностей

Область применения:

Для офисных АТС;

Для серверов, групп рабочих станций с ответственным применением;

Для промышленного и телекоммуникационного оборудования.

Система бесперебойного питания SNR-UPS-ONT-6-MXPL31-050 поступает в продажу со следующей комплектацией*:

| Источник бесперебойного питания on-line, 6000 VA серии MXPL (без АКБ) фаза 3:1 | 1 шт |
|--|----------|
| Руководство пользователя | 1 шт |
| CD диск с программным обеспечением | 1 шт |
| USB кабель | 1 шт |
| Кабель RS232 | 1 шт |
| Кабель для параллельного подключения | 1 шт |
| Провод заземления | 1 шт |
| Перемычка ЕРО | 1 шт |
| Съемные опорные ножки для установки в положение Tower | 2 шт |
| Фронт-терминальный герметичный необслуживаемый аккумулятор Tesla Power 12VDC 100Ач | 20 шт |
| ASU.S.0100.0608.910 Цоколь | 1 |



| | шт |
|---|---------|
| ASU.1800.0608.190 Рама | 1 шт |
| ASU-UPS.0000.0806.780 Аккумуляторная полка | 4 шт |
| ASU-UPS.1800.0806.700 Комплект органайзеров | 1 шт |
| ASU-UPS.0000.0806.900 Блок с автоматическим выключателем линейки аккумуляторов. Номинальный ток - 150A. Номинальная отключающая способность - 10кA | 1 шт |
| ASU-UPS.0000.0006.930 Корпус 6U под установку ИБП | 1 шт |
| ASU-UPS.0000.0806.300 Крышка | 1 шт |
| ASU-UPS.1800.0800.610 Дверь. | 1 шт |
| ASU-UPS.1800.0800.500 Задняя панель | 1 шт |
| ASU-UPS.1800.0006.400 Комплект боковых панелей | 1 шт |

0,9

Общие

Коэффициент выходной мощности (РF)

Аккумуляторные батареи

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Количество АКБ (шт)