ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Источник бесперебойного питания онлайн SNR MPXL 10кВА/9кВт, 3ф:1ф, 240В(DC), LCD, 14А, без АКБ

SNR-UPS-ONRT-10-MPXL31

Описание

Источник бесперебойного питания SNR обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, таких как: сбои электропитания, нестабильность сетевого напряжения, колебания частоты, гармонические искажения и т.д.

ИБП серии MPXL 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 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.

Расширенный диапазон входного напряжения позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы.

ИБП может использоваться с внешними аккумуляторами, а также с внешним батарейным блоком SNR-UPS-BCRT-MP240 (до 4х шт.), дизайн и габариты которого аналогичен дизайну и габаритам ИБП.

Для крепления в стойку 19" предлагаем вам универсальные монтажные салазки SNR-UPS-RK-CS (приобретаются отдельно)

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Основные особенности:

Источники бесперебойного питания серии MPXL выпускаются в модификациях с трех или однофазным входом и однофазным выходом, мощностью 6 и 10 кВА,
ИБП поддерживают возможность параллельного включения.
Онлайновая технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования.
Коэффициент выходной мощности 0,9 (количество подключенных аккумуляторных батарей 20 шт.).
Трех- фазный или одно- фазный вход и одно- фазный выход.
Полностью цифровая обработка сигнала (DSP), обеспечивает высокую точность.
Для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки.
Поддерживает ECO режим. Функция «холодного старта».
Стандартные коммуникационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS- 232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP.
Возможность увеличивать время автономной работы за счет использования до четырех дополнительных внешних блоков аккумуляторных батарей.
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. LCD дисплей может изменять ориентацию изображения в соответствии с типом установки корпуса: вертикально или горизонтально.
Размеры позволяют устанавливать ИБП в стандартную стойку 19” и имеет высоту всего 3U.

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	10000
Мощность (Вт)	9000
Фаза, вход	3
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	93,5%

Входные характеристики

Входное соединение	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Напряжение на входе (В)	208-478 В (AC)
Частота на входе (Гц)	40-70Гц

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Выходные характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C19 x 1; Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на выходе (В)	230 В
Частота на выходе (Гц)	50/60 ± 0,1% Гц

Аккумуляторные батареи

Без встроенных АКБ	Да
Вид АКБ	Свинцово-кислотные (внешние, заказываются отдельно)
Емкость АКБ (Ач)	Зависит от емкости внешних аккумуляторов
Количество АКБ (шт)	20
Напряжение АКБ (В)	216 / 240 / 192
Ток заряда АКБ (А)	14
Максимальное количество линеек	4
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	131(3U)x443x580
Вес ИБП, кг	28

Интерфейсы

Коммуникационный порт	Сухие контакты (опция) USB EPO Порт для параллельного подключения SNMP порт

Доп. описание

Осциллограмма электрического сигнал на входе и выходе ИБП (желтый - на входе в ИБП, синий на выходе ИБП)