



Источник бесперебойного питания Line-Interactive SNR LIRM 1000BA/800BT (PF-0.8), 1ф:1ф (220-240B), 24B (DC) (2х9Ач) (чистый синус на выходе)

SNR-UPS-LIRM-1000-PS-SNMP

Описание

Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания ИБП (UPS) SNR предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, а также серверов, оснащенных импульсными блоками питания. Благодаря встроенной батарее ИБП способен работать даже при полном пропадании электроснабжения, что позволяет пользователю сохранить данные и корректно завершить работу операционной системы.

Источники бесперебойного питания SNR-UPS-LIRM имеют встроенный автотрансформатор. Автотрансформатор регулирует выходное напряжение при изменении напряжения сети - при чрезмерном повышении напряжения сети автотрансформатор понижает выходное напряжения до приемлемого уровня, при чрезмерном понижении - повышает его. Автотрансформатор обеспечивает заданный уровень выходного напряжения при колебаниях напряжения сети от номинального. широкий диапазон допустимых напряжений сети уменьшает число случаев перехода ИБП на батареи и значительно продлевает срок службы аккумуляторов.

Компактный размер и исполнение rackmount позволяют разместить ИБП SNR-UPS-LIRM в настенных шкафах глубиной 400мм.

ИБП SNR-UPS-LIRM снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения. ИБП оснащен многофункциональным ЖК-дисплеем, который отображает состояние электрической сети, уровень нагрузки и степень разряда батареи.

Особенности:

Повышение и понижение напряжения AVR

Широкий диапазон автоматического регулирования входного напряжения

Цифровой микропроцессорный контроль

Индикация состояния основных режимов работы ИБП

Аппроксимированное синусоидальное выходное напряжение при работе от батареи

Функция «холодный старт»

Многофункциональный ЖК дисплей

Тепловая защита трансформатора

RS-232 порт для мониторинга

Самодиагностика

Защита от перезарядки, глубокой разрядки

Защита от короткого замыкания и перегрузок

Комплект поставки:





Инструкция по эксплуатации Интерфейсный кабель Запасные предохранители CD с программным обеспечением

Осцилограммы, снятые в различных режимах работы ИБП:

| Режим работы от сети | Режим работы от АКБ |
|----------------------|---------------------|
| | |

Общие

Тип ИБП Line-interactive

Форм-фактор Rackmount

Мощность (ВА) 1000

Мощность (Вт) 800

Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF) 0,8

Эффективность (КПД) в режиме работы от сети 96% в режиме работы от сети; 70% в режиме работы от

АКБ

Входные характеристики

Входное соединение ІЕСЗ20 С14

Напряжение на входе (B) $220/230/240 \text{ B} \pm 25\%$ (AC)

Частота на входе (Γ ц) 50/60 Γ ц $\pm 10\%$ (автоопределение)

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток Schuko x 2

Частота на выходе (Гц) 50/60 Гц (автоопределение)

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

Количество АКБ (шт)

Напряжение АКБ (В) 24



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Суммарная емкость (Ач) 9

Ток заряда АКБ (А)

Время обеспечения резервным питанием при 50% 12 мин

нагрузке

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 88х483х350

Вес ИБП, кг 12,6

Интерфейсы

Коммуникационный порт RS232