



Источник бесперебойного питания on-line серии Element, 2000 VA, 48VDC

SNR-UPS-ONRM-2000-S48

Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии Element обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбой 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.

Данные ИБП идеально подходят для защиты серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования.

Особенности

технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования и синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы, также нулевое время переключения на АКБ;

коэффициент выходной мощности 0,9;

ИБП может совместно работать с генераторами;

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 или «сухие» контакты;

функция управления выходными сегментами розеток, позволяющая отключать некритическую нагрузку в режиме работы от аккумуляторных батарей, чтобы увеличить время автономной работы критически важной нагрузки;

возможность увеличивать время автономной работы за счет использования до четырех дополнительных внешних блоков аккумуляторных батарей;

для моделей ИБП со встроенными аккумуляторами доступна функция горячей замены 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. Очень 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;

высота всех моделей ИБП серии Element всего 2U.

Комплект поставки

руководство пользователя ИБП

карточка с лицензионным номером для ПО мониторинга

USB кабель

кабель питания (вход и выход)

кабель RS232

кронштейны, для монтажа в стойку

для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазки **SNR-UPS-PK**. (Приобретается отдельно)

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	2000
Мощность,Вт	1800
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 87% при 100% нагрузке
Напряжение на входе (В)	160-290 В (AC)
Частота на входе (Гц)	46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц (автоопределение)
Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на выходе,В	220 В (AC) ± 2% (208, 230, 240 В (AC) опционально)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц ±1 Гц
Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C13 x 6
Напряжение АКБ (В)	48
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	4
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	11 мин
Ток заряда АКБ (А)	1
Емкость АКБ (Ач)	9
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	86,5x440x552
Вес ИБП, кг	26,3
Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Относительная влажность,%	0 - 90% (без конденсата)
Форм-фактор	Rackmount
Коммуникационный порт	RS232 Сухие контакты (опция) SNMP слот USB
Со встроенными АКБ	Да
Максимальное количество линеек	4
Суммарная емкость (Ач)	9

Доп. описание



**Данные ИБП отслеживают соответствие
приходящих фазы и нейтрали, поэтому в случае
расхождения, сигнализируют об этом звуковым
сигналом раз в две минуты. Необходимо
перевернуть вилку в розетке**

Мощность, Вт	200
SNR-UPS-ONRM-2000-S48	52м
SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 1 Блок батарей	3ч40м
SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 2 Блок батарей	7ч 05м
SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 3 Блок батарей	9ч 35 м
SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 4 Блок батарей	13ч 0м

Осциллограммы электрических сигналов на входе и выходе ИБП (желтый - на входе в ИБП, синий на выходе ИБП)