



Источник бесперебойного питания on-line, 1500 VA, 36VDC, комплект №1

SNR-UPS-ONRM-P1-1500-S36

Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии Element 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.

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 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 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 (ЕРО -



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;

наличие встроенного модуля удаленного мониторинга со встроенным русскоязычным WEB-интерфейсом, для конфигурирования режимов работы, визуального контроля показаний получаемых от источника бесперебойного питания и датчиков, обновления ПО, а также ручного управления выходами ИБП;

Наличие порта Ethernet, наличие клеммной колодки с возможностью коммутации входных (DI) и выходных (DO), дискретных сигналов и команд и конфигурирование их через WEB-интерфейс;

Возможность подключения внешнего, дополнительного датчика температуры;

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 кодом для активации ПО

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)

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

Общие

THE MED

І ИП ИЫ І	On-line
Форм-фактор	Rackmount
Мощность (ВА)	1500
Мощность (Вт)	1350
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 87% при 100% нагрузке

Входные характеристики

On line



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

160-290 B (AC) Напряжение на входе (В)

Частота на входе (Гц) 46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц (автоопределение)

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток IEC 320 C13 x 6

220 B (AC) ± 2% (208, 230, 240 B (AC) опционально) Напряжение на выходе (В)

50/60 Гц ±1 Гц Частота на выходе (Гц)

Аккумуляторные батареи

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

Количество АКБ (шт) 3

Напряжение АКБ (В) 36

Ток заряда АКБ (А)

Максимальное количество линеек

Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке 19 мин

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 0 до 40

Относительная влажность,% 0 - 90% (без конденсата)

Физические характеристики Размеры ИБП ВхШхГ (мм)

86.5x440x430

Вес ИБП, кг 18,1

Интерфейсы

USB

SNMP слот Коммуникационный порт

Сухие контакты (опция)

RS232