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

Источник бесперебойного питания On-Line SNR серии BASE 1кВА/0.9кВт, 36VDC

SNR-UPS-ONT-1000-B36

Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии BASE 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:

Высокочастотная online технология двойного преобразования;
Коэффициент выходной мощности 0,9;
Технология управления DCP (Digital signal processors)
Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99;
Широкий диапазон входного напряжения (110В - 300В переменного тока) и частотный диапазон (40–70 Гц);
Автоматическое определение частоты;
Функция "холодного старта";
Задняя вентиляционная конструкция и вентилятор с регулируемой скоростью;
Эффективная программная и аппаратная защита;
Быстрая и стабильная зарядка, восстановление емкости на 90% за 3 часа;

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

Линейное снижение мощности при низком напряжении в сети, сокращает время разрядки аккумулятора;
Настраиваемый отложенный запуск при восстановлении питания;
Множество функций, настраиваемых с помощью ЖК-дисплея: выходное напряжение, EOD, автостарт, режим Bypass, ECO режм, и режим преобразования частоты;
Стандартные коммутационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS-232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP или «сухие» контакты;
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.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Руководство пользователя	1 шт
CD диск с программным обеспечением	1 шт
USB кабель	1 шт
Кабель для подключения ввода C13-Schuko	1 шт

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

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Tower
Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	900
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9

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

Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	90%

Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на входе (В)	110-176/176-280/280-300 В
Частота на входе (Гц)	50/60

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Напряжение на выходе (В)	208В / 220В / 230В / 240В
Частота на выходе (Гц)	50/60

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	7
Количество АКБ (шт)	3
Напряжение АКБ (В)	36
Суммарная емкость (Ач)	7
Ток заряда АКБ (А)	1
Максимальное количество линеек	1

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	214x144x414
Вес ИБП, кг	13

Интерфейсы

Коммуникационный порт	RS232 Сухие контакты RS485 SNMP карта