



Источник бесперебойного питания онлайн SNR ELEMENT II(Li) 2кВА/2кВт, 76.8В/6Ач

SNR-UPS-ONRT-2000-Li76/6

Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии Element II Lithium 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;

LiFePo4 аккумулятор для длительного срока службы;

коэффициент выходной мощности - 1;
возможность работы от генератора;

поддерживает ECO режим;

функция «холодного старт»;

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;

функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO - Emergency Power-off);

цветной, контрастный LCD дисплей с возможностью установки вертикально или горизонтально;

интеллектуальная система управления скоростью вентиляторов с низким уровнем шума;

высота всех моделей ИБП серии Element II всего 2U.

Для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазки SNR-UPS-RK-PR-mini (приобретается отдельно)

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.

Форма выходного сигнала в различных режимах работы:

Режим двойного преобразования Режим работы от АКБ без нагрузки

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

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	2000
Мощность (Вт)	2000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 92% при 100% нагрузке

Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на входе (В)	110-290 (AC)
Частота на входе (Гц)	40-70

Выходные характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C13 x 8
Напряжение на выходе (В)	200 / 208 / 220 / 230 / 240
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц ±1 Гц

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Литий-ионные
Емкость АКБ (Ач)	6
Количество АКБ (шт)	6
Напряжение АКБ (В)	76.8
Суммарная емкость (Ач)	6
Ток заряда АКБ (А)	2

Интерфейсы

Коммуникационный порт

SNMP слот
Сухие контакты (опция)
USB
RS232

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C

от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВxШxГ (мм)

86,5x440x500

Вес ИБП, кг

16,1