

Коммерческое предложение от 08.06.2025

Наименование товара: ИБП INELT Monolith 2000RT

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-inelt-monolith-2000rt>



Описание

- On-line ИБП Monolith 2000RT с двойным преобразованием напряжения в корпусе Rack Tower (RT) предназначен для защиты серверов, групп серверов, телекоммуникационного оборудования, а также любого другого оборудования критичного к качеству электропитания.
- Незаменимая модель при создании ИТ-инфраструктуры большого, среднего или малого предприятия. ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивает высочайшую надежность и эксплуатационные характеристики при уникальной компактности устройства (высота ИБП со встроенными батареями всего 2 Unit). Замена аккумуляторных батарей производится без отключения нагрузки через люк в передней панели. Расширенный диапазон входного напряжения (до 120-290В без перехода на батареи) позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы.
- Время автономной работы ИБП INELT Monolith 2000RT может быть увеличено с помощью батарейных блоков BFR (см.
- таблицу). Входной коэффициент мощности, близкий к единице, исключает отрицательное влияние ИБП на входную электросеть, что в сочетании с уникальным диапазоном входной частоты обеспечивает высококачественное напряжение при питании, не только самой проблемной электросети, но и при работе от генераторных установок. Защита:

- Компьютерной техники Сервера Группы серверов Телекоммуникационного оборудования
Особенности:
- On-line ИБП Микропроцессорное управление Цифровая обработка сигнала (DSP) Возможность установки в вертикальном положении с помощью ножек Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме ЖК-дисплей, для контроля за ИБП без подключения к ПК Подключение к сети с помощью кабелей непосредственно к электрошлиту. Умное зарядное устройство повышенной мощности, для быстрого заряда батарей Широчайшие возможности по управлению и мониторингу:
- порт RS-232 (ПО и кабель в комплекте), слот для WEB/SNMP-карты, карта «сухих» контактов, программируемые розетки, удаленное отключение, и др.

Характеристики

Время автономной работы	7 мин.
Форма выходного сигнала	аппроксиматичная синусоида, коэффициент амплитуды сигнала (крест-фактор) - 3:1
Гарантия	2 года
Дисплей	Поворотный ЖК-дисплей для работы как настольном, так и в стоечном варианте
Габариты, мм	440 x 88 x 680
Охлаждение	вентиляторы
Время переключения на батареи, мс	0 мс (без переходных процессов)
Входная частота, Гц	45 – 65
Выходная частота, Гц	50 +/- 1%, +/- 3%
Выходное напряжение, В	220-230-240 В (на выбор)
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	160 - 280
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	140 - 300 (нагрузка 33% - 66%)
Диапазон входных напряжений(предельный), В	120 - 300 (нагрузка 0% - 33%)
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	9
Мощность, ВА	2000
Напряжение цепи постоянного тока, В	96

Перегрузочная способность	105%-120% - 205с, 120%-130% - 125с, 130%-135% - 50с, 135%-145% - 20с, 145%-148% - 5с, 149%-157% - 2с, 158%- 176% - 1с
Процент отклонения выходного напряжения, %	+/-1%
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Разъёмы	Клеммный блок для подключения входных и выходных кабелей
Системы защиты	Батарея требует замены или подзарядки, Короткое замыкание по выходу ИБП, Превышение тока инвертора, Перегрев, Перегрузка по выходу ИБП,
Способ размещения	в 19” стойку или вертикально
Термозащита	есть
Тип ИБП	On-line
Тип подключаемых аккумуляторов	AQQU /AGM
Ток заряда, А	1.8
Относительная влажность, %	0 - 95, без конденсата
Количество фаз	Одна
Класс защиты	IP 20
Страна происхождения	Россия
Байпас	Есть

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.