

Коммерческое предложение от 30.05.2025

Наименование товара: ИБП INELT Monolith III 6000RT2U

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-inelt-monolith-iii-6000rt2u>



Описание

- On-line ИБП мощностью 6000 ВА INELT Monolith III с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием.
- Отличительной особенностью ИБП является выходной коэффициент мощности, равный единице.
- Таким образом, фактически Вы можете защитить с его помощью больше оборудования, если это, например, современная компьютерная техника с высоким входным коэффициентом мощности. Высокая мощность сочетается в ИБП Monolith III 6000RT2U с максимально возможной компактностью и имеет высоту всего 2U, что помогает сэкономить место в серверной стойке. On-line ИБП мощностью 6 кВА INELT Monolith III не имеют встроенных батарей.
- Если требуемое время автономной работы невелико, используются батарейные блоки BFR240-9M.
- Более длительное время автономной работы может быть получено путем подключения комплекта внешних батарей напряжением 240В.
- Зарядное устройство в стандартной комплектации позволяет заряжать батареи емкостью до 100Ач.

- При необходимости подключить батареи большей емкости, используется опциональное внешнее зарядное устройство CHG\240-4A.
- Широкий диапазон входного напряжения (до минус 50% от номинала при нагрузке 60%) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, позволяя продолжать работу от сети, даже в условиях очень существенных просадок напряжения.
- Защита:
- ИБП для сервера или группы серверов ИБП для серверной стойки ИБП для небольшого ЦОД ИБП для телекоммуникационного узла ИБП для узла АСУ ТП ИБП для небольшого офиса Особенности ИБП Monolith III RT2U:
- On-line ИБП с двойным преобразованием Выходной коэффициент мощности 1 110-300В без перехода на батареи Универсальный корпус Установка в 19 стойку Батарейные блоки или внешние батареи Опция параллельной работы до 3 ИБП

Характеристики

Страна происхождения	Российская компания
Количество фаз	3 в 1
Габариты, мм	438 x 88 x 600
Класс защиты	IP20
Время автономной работы	В зависимости от емкости подключенного батарейного блока
КПД не менее, %	КПД в режиме работы от электросети: $\geq 90\%$ при полной нагрузке
Масса, кг	15
Мощность, ВА	6000
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	(115~295) ± 5 В при нагрузке 50%
Мощность, кВт	6000
Относительная влажность, %	влажность 0-95% без конденсата, высота до 3000 м
Разъёмы	клеммная колодка
Гарантия	24 мес
Напряжение цепи постоянного тока, В	240
Входная частота, Гц	46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц
Охлаждение	воздушное
Форма выходного сигнала	аппроксиматичная синусоида, коэффициент амплитуды сигнала (крест-фактор) - 3:1
Ток заряда, А	4А (регулируется)

Процент отклонения выходного напряжения, %	$\pm 1\%$
Термозащита	Защита от перегрева
Выходная частота, Гц	Синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60 $\pm 0,2$ Гц
Выходное напряжение, В	220, 230 или 240
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	100
Тип ИБП	On-line
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	16шт x 12 В
Способ размещения	вертикально или горизонтально (Rack Tower)
Системы защиты	Отключение при разряде батарей, холодный старт, автовключение при возобновлении подачи входного напряжения (по завершении автономии, пока разряд батарей не достиг критически низкого уровня)
Тип подключаемых аккумуляторов	Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки
Перегрузочная способность	При работе от электросети: до 110% - 60 минут, до 125% - 10 минут, до 150% - 1 минута, свыше 150% - переход на байпас
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	208 / 220 / 230 / 240 В (устанавливается через панель управления)
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Область применения	для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники
Гальваническая развязка	Есть

Скорость переключения одного канала, мс	10
Номинальный ток, А	Все розетки: 10 А
Клеммы	M5
Номинальная ёмкость, А·ч	26-100
Технология изготовления	AGM Сепаратор: стекловолокно
Предельный диапазон выходного напряжения, В	213-227
Регулируемое вых.напряжение, В	220 ± 1%
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.