

Коммерческое предложение от 29.06.2025

Наименование товара: ИБП INELT Monolith III 1500RT

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-inelt-monolith-iii-1500rt>



Описание

- ИБП INELT Monolith III мощностью 1,5 - 3 кВА построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием. Универсальный корпус позволяет использовать ИБП этой серии, как для защиты оборудования установленного в стойки, так и для отдельно стоящих единиц нагрузки.
- Выходной коэффициент мощности 0,9, возможность «горячей» замены батарей, низкие искажения входного тока и выходного напряжения — ИБП новой серии находятся на переднем краю технического прогресса. Широкий диапазон входного напряжения (до минус 50% от номинала при половинной нагрузке) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, давая возможность продолжать работу от сети даже в условиях очень существенных просадок напряжения.
- ЭКО-режим позволяет экономить электроэнергию в условиях относительно качественного электропитания.
- Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты. ИБП Monolith III обладают расширенными коммуникационными возможностями:
- имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты, карты MODBUS RTU или платы «сухих» контактов.

- Программируемые выходные розетки позволяют отключать менее критичное оборудование через заданный промежуток времени, чтобы продлить время автономии наиболее важной нагрузки. Защита:
- ИБП для сервера ИБП для телекоммуникационного оборудования ИБП для узла АСУ ТП ИБП для групп рабочих станций Особенности ИБП INELT Monolith III:
- On-line ИБП с двойным преобразованием 110-300В без перехода на батареи Выходной коэффициент мощности 0,9 Универсальный корпус “Горячая” замена батарей Программируемые выходные розетки

Характеристики

Страна происхождения	Российская компания
Количество фаз	Одна
Габариты, мм	438 x 88 x 410
Класс защиты	IP20
Время автономной работы	6 мин - нагрузка 100 %/17 мин - нагрузка 50%
КПД не менее, %	КПД в режиме работы от электросети: ≥89% при полной нагрузке. КПД в экономичном режиме: ≥94%
Время переключения на батареи, мс	менее 4мс
Масса, кг	14,5
Мощность, ВА	1500
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	170 - 288
Мощность, кВт	1350
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Разъёмы	евророзетки
Гарантия	2 года
Напряжение цепи постоянного тока, В	36
Входная частота, Гц	40-70
Охлаждение	естественное
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Ток заряда, А	1,5
Процент отклонения выходного напряжения, %	± 1%
Термозащита	есть

Выходная частота, Гц	50 Гц $\pm 1\%$ (при работе от батареи)
Выходное напряжение, В	220, 230 или 240
Работа с генераторами	Невозможна
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	8
Тип ИБП	On-line
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	2 x 12 В, 8 Ач
Способ размещения	на горизонтальной плоскости
Системы защиты	Защита от КЗ с помощью входного предохранителя
Тип подключаемых аккумуляторов	Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки
Перегрузочная способность	100 % - длительно, 110 - 140 % - 20 сек, более 140 % - немедленное отключение
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	220
Разрыв нейтрالي 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	209-231
Регулируемое вых.напряжение, В	$220 \pm 1\%$
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.