

Описание товара ИБП Inelt Monolith XM2 480

frame w/STS and control panel



Описание

- ИБП INELT Monolith XM2 второе поколение модульных ИБП.
- Это резервируемая масштабируемая система бесперебойного питания on-line с двойным преобразованием напряжения, позволяющая обеспечить высочайший уровень эксплуатационной готовности при относительно невысоких затратах. ИБП этой серии состоит из стандартных модулей, небольших и легко транспортируемых, что существенно облегчает обслуживание и сокращает время восстановления ИБП.
- Силовые модули, модуль байпаса и модуль управления поддерживают горячую замену.
- Имея под рукой запасные модули, Вы можете довести время восстановления системы, практически, до нуля после выхода из строя любого из модулей.
- Силовые модули соединены параллельно, поэтому при наличии в системе избыточных модулей выход из строя одного модуля не влечет за собой никаких последствий для подключенного оборудования.
- Увеличение мощности системы путем добавления новых модулей возможно в любой момент. Monolith XM2 поддерживает параллельную работу до 4 ИБП.
- Это позволяет строить системы очень большой мощности и организовывать резервирование не только помодульно, но и целыми ИБП, строя системы $2(N+x)$ или $(M+1)(N+x)$, где x число избыточных модулей в каждой системе.
- Параллельные системы на базе Monolith XM2 поддерживают работу с общим комплектом аккумуляторных батарей. Защита:
- ИБП для Центров обработки данных (ИБП для ЦОД) ИБП для медицинских учреждений ИБП для промышленных объектов ИБП для коммерческих объектов ИБП для систем обеспечения безопасности Особенности ИБП INELT Monolith XM2:
- On-line ИБП с двойным преобразованием Горячая замена любого модуля без прерывания защиты нагрузки Падение напряжения до 80В по фазе не вызывает переход на батареи

Выходной коэффициент мощности 1 (кВА=кВт) Экономия места (ИБП мощностью 320 кВт занимает один шкаф 600860) Высокий КПД 96% малые потери электроэнергии низкое тепловыделение Параллельная работа до 4 ИБП суммарная мощность системы до 1880 кВт N+1 и возможность многократного резервирования

Характеристики

Страна происхождения	Российская компания
Количество фаз	Три
Габариты, мм	Силовой модуль 497 x 133 x 590 (Ш x В x Г)
Класс защиты	IP20
Время автономной работы	Зависит от емкости аккумуляторов
КПД не менее, %	до 96%
Масса, кг	300
Мощность, ВА	480
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	165-275
Мощность, кВт	480
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Разъёмы	клемная колодка
Гарантия	24 мес
Напряжение цепи постоянного тока, В	± 192 ($\pm 180\text{В}$ - $\pm 240\text{В}$ устанавливаемое)
Входная частота, Гц	40 - 70
Охлаждение	Воздушное
Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Ток заряда, А	10А x число модулей
Процент отклонения выходного напряжения, %	$\pm 1\%$
Термозащита	ограничение тока заряда АБ
Выходная частота, Гц	$50 \pm 1 \%$ (в режиме работы от батареи)
Выходное напряжение, В	380/400/415
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.

Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	4.5
Тип ИБП	On-line
Байпас	Не предусмотрен
Количество подключаемых батарей	62
Способ размещения	Напольный
Системы защиты	IP20
Тип подключаемых аккумуляторов	по технологии AGM, GEL
Перегрузочная способность	до 115% - 60 мин, до 130% - 10 мин, до 150% - 1 мин более 150% - переход на байпас
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	220 ± 10 %
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Разрывается
Область применения	для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники
Гальваническая развязка	Нет
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	198 - 242
Байпас	Не предусмотрен

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.