

Описание товара Стоечный ИБП ELTENA

Monolith XL 120



Описание

- On-line ИБП Monolith XL120 с двойным преобразованием напряжения и выходным изолирующим трансформатором, имеет 3-фазный вход и 3-фазный выход.
- Используется для защиты серверных комнат, офисных помещений и зданий, телекоммуникационного оборудования и другой нагрузки, в том числе, 3-фазной, требующей максимальной надежности электропитания.
- Сверхнадежность и устойчивость ИБП Monolith XL120 к авариям сетевого напряжения позволяет использовать их для защиты самой ответственной нагрузки.
- ИБП Monolith XL120 разработан специально для работы в электросетях с напряжением невысокого качества, имеет широкий диапазон входного напряжения для обеспечения подключенного оборудования качественным электропитанием, без использования энергии батарей, даже в условиях сильно пониженного напряжения. Максимально мощные зарядные устройства ИБП Monolith XL120 (до 40А – в стандартной комплектации) позволяют подключать батарейные комплекты большой емкости для обеспечения длительной автономной работы. ИБП Monolith XL120 с опцией параллельного подключения дает возможность наращивать мощность в процессе развития и (или) обеспечивать резервирование добиваясь максимально возможной отказоустойчивости всей системы бесперебойного электропитания. Многолетняя эксплуатация ИБП Monolith XL120 в регионах с самым низким качеством электросетей позволяет рекомендовать эту модель для эксплуатации в самых сложных и экстремальных условиях. Защита:
- Компьютерной техники Сервера Группы серверов Телекоммуникационного оборудования Особенности:
- On-line ИБП В исполнении Industrial Микропроцессорное управление Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме Поддержка экономичного режима и работы в режиме преобразования частоты Возможность эксплуатации с генераторными установками

Наличие входных воздушных фильтров Эффективная система охлаждения внутренних узлов Выходной трансформатор повышенной надежности Улучшенная система управления батареями Облегченный доступ к внутренним узлам для технического обслуживания Опциональный 12-импульсный выпрямитель для минимизации искажения напряжения во входной сети и снижения нагрузки на генераторную установку Интеллектуальная панель управления с информативным дисплеем обеспечит эксплуатирующий персонал всей необходимой информацией о состоянии ИБП и параметрах электросети Широчайшие возможности по управлению и мониторингу:

- коммуникационный порт RS-232, опциональный WEB/SNMP-адаптер (встраиваемый может быть установлен на заводе/ внешний устанавливается пользователем) для мониторинга ИБП по локальной сети или через Интернет

Характеристики

Страна происхождения	российско - итальянская компания
Количество фаз	Три
Габариты, мм	700x800x1700
Класс защиты	IP 20
Время автономной работы	зависит от ёмкости подсоединённых батарей
КПД не менее, %	$\geq 93\%$
Масса, кг	630
Мощность, ВА	100000
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	304-520
Мощность, кВт	90
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Разъёмы	клеммная колодка для силовых кабелей
Гарантия	1 год
Напряжение цепи постоянного тока, В	336-384 В (12 В x 28-32 шт). Значение устанавливается через меню установки на ЖК экране)
Входная частота, Гц	50 / 60Гц
Охлаждение	воздушное
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида Коэффициент амплитуды (крест-фактор) 3:1

Диапазон входных напряжений(предельный), В	204-520 В (нагрузка $\leq 50\%$)
Ток заряда, А	1-12 А (регулировка с панели управления)
Процент отклонения выходного напряжения, %	± 1
Термозащита	есть
Выходная частота, Гц	50 / 60 Гц $\pm 0.1\%$
Выходное напряжение, В	380 В / 400 В / 415 В $\pm 1\%$
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	28-32 шт
Способ размещения	Параллельное подключение до 6 блоков
Системы защиты	Короткое замыкание: Автомат. Перегрев: От сети - переход на байпас
Тип подключаемых аккумуляторов	Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые
Перегрузочная способность	105% - длительно
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	380
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
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	375 - 400
Регулируемое вых.напряжение, В	220 $\pm 1\%$

Байпас	Есть
Мощность, кВт	96

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.