Коммерческое предложение от 17.05.2025

Наименование товара: **Стоечный ИБП ELTENA Monolith XL 60**

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-eltena-inelt-monolith-xl-60

Описание

- Источник бесперебойного электропитания Inelt Monolith XL□60□используется в□трехфазных электросетях переменного тока.
- ИБП устраняет перепады входного напряжения и□обеспечивает подключенные потребители стабилизированным электропитанием, а□также автономным электроснабжением.
- Источник рассчитан на□работу с□потребителями, чья суммарная мощность не□превышает 48□кВт (60000□ВА), обеспечивает нивелирование напряжения на□выходе до□380□В с□допуском в□пределах 1□% при его входном диапазоне 285-475 В (данный интервал□— рабочий для ИБП, при указанных значениях напряжения на□входе работает без перехода на□батареи).
- Источник не□оснащается встроенными аккумуляторными батареями.
- Для подключения и□согласованной работы оснащается мощными зарядными устройствами, позволяющими подключать к□Inelt Monolith XL□60□внешние батарейные блоки высокой емкости.
- Оснащен функцией холодного старта (включение в□работу при отсутствии внешнего питания).
- Источник оснащен защитой от□перегрева, превышения перегрузочного предела и□токов короткого замыкания.
- Перегрузочные возможности:
- выдерживает превышение максимальной допустимой нагрузки в□пределах до□125□%

на протяжении 15 минут, до 150 % — не более 1 минуты.

- Данный источник бесперебойного электроснабжения смонтирован по схеме с двойным преобразованием напряжения.
- Управление осуществляется с помощью микропроцессорного блока.
- Время перехода на автономное питание от батарей — 0 мс.
- КПД — не менее 92 %.
- ИБП Inelt Monolith XL 60 смонтирован в металлическом прямоугольном корпусе, покрытом диэлектрической краской.
- Габариты — 500×800×1180 мм.
- На передней панели корпуса размещены кнопки управления и ЖК-дисплей для визуального контроля основных рабочих параметров.
- Вес ИБП — 450 кг.
- Допускается к эксплуатации в помещениях при температуре воздуха 0 до +40 °С. Относительная влажность не должна превышать 80 %.
- Источник адаптирован к объединению (применяются несколько единиц электроприборов указанного типа) в параллельные системы, для увеличения конечной мощности, с возможностью резервирования (мощности) или же без таковой.
- Максимальная мощность системы — 1920 кВА.
- Для реализации контроля и настройки удаленно ИБП опционально может комплектоваться WEB-адаптером (реализована возможность подключения прибора в локальную сеть).
- Гарантийный срок эксплуатации — 2 года.

Характеристики

Страна происхождения	российско - итальянская компания
Количество фаз	Три
Габариты, мм	1400x800x740
Класс защиты	IP20
Время автономной работы	-
КПД не менее, %	≥ 93%
Масса, кг	450
Мощность, ВА	60000
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи,В	304-456
Мощность, кВт	48
Относительная влажность, %	0-95
Разъёмы	RS-232,RS-485. сухие контакты (8 сигналов)
Гарантия	1 год

Напряжение цепи постоянного тока, В	384
Входная частота, Гц	45...65
Охлаждение	вентиляторы
Форма выходного сигнала	On-Line (Двойное преобразование)
Диапазон входных напряжений(предельный), В	204-520 В (нагрузка ≤50%)
Ток заряда, А	25
Процент отклонения выходного напряжения, %	380±1%
Термозащита	есть
Выходная частота, Гц	50 / 60 Гц ± 0.1%
Выходное напряжение, В	380 В / 400 В / 415 В ± 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	125% - 10мин.,150% - 1мин.,200% - 0,1сек.
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	380-400-415 В~ три фазы + нейтраль (по выбору)
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 ± 1%
Байпас	Есть
Мощность, кВт	48

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.