



ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U LAN-2АКБ

ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U LAN-2АКБ Преобразование
~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А. Два
выпрямителя. Упр.по Ethernet (SNMP), с2 АКБ

ФОРПОСТ

Описание

Источник бесперебойного электропитания (ИБЭП) – стационарная установка для надежного электропитания оборудования

ИБЭП-220/24В-60А-2/2 (1000)-3U LAN-2АКБ предназначен для обеспечения бесперебойного питания промышленной аппаратуры, телекоммуникационного оборудования и систем связи напряжением 24 В постоянного тока при отключении основного источника питания (220/230 В, 50/60 Гц). Ключевые особенности:

- ? Непрерывное электропитание – автоматическое переключение на резерв при пропадании сети.
- ? Работа с аккумуляторами – поддерживает заряд и буферный режим для двух независимых групп свинцово-кислотных АКБ (батареи в комплект не входят).
- ? Гибкость подключения – может работать как с АКБ, так и без них.
- ? Гальваническая развязка – входные и выходные цепи изолированы, возможна заземление любого полюса.
- ? Модульная конструкция – обеспечивает "горячий резерв" и замену блоков питания без отключения нагрузки.
- ? Стабилизация напряжения – поддерживает качество электроэнергии 24 В в заданных пределах.
- ? Автономный режим – при выходе из строя контроллера УКУ продолжает питать нагрузку и заряжать АКБ.
- ? Защита АКБ – встроенный контактор предотвращает глубокий разряд батарей.
- ? Принудительное охлаждение – вентиляторы интегрированы в корпус для эффективного теплоотвода. Ограничения:

- Не поддерживает параллельную работу нескольких ИБЭП.
- Не предназначен для питания компьютерной техники (не является ИБП для ПК).

Продукция ФОРПОСТ является аналогом оборудования таких брендов, как Eltek, CE+T (TSI Bravo), Штиль, HVR. Обратитесь за консультацией к нашим опытным инженерам и специалистам для подбора оборудования ФОРПОСТ уже сейчас. Другие ИБЭП с выходным напряжением 24В:

- ИБЭП-220(380)/24В-120А-1/4(1000)-6U-LAN

- ИБЭП-220(380)/24В-210А-3/7(1000)-8U-LAN
- ИБЭП-220/24В-24А-1/2 (360)-3U LAN

Характеристики

Основные тех. характеристики

| | |
|---|----------------------------------|
| Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В | 24 |
| Диапазон регулирования выходного напряжения, В | 22...29 |
| Выходной ток, А | 0...60 |
| Номинальное входное напряжение переменного тока, В | 220 |
| Число фаз на входе | 1 |
| Рабочий диапазон входного напряжения, В | 187...265 |
| Диапазон частоты питания, Гц | от 45 до 66 |
| Максимальная потребляемая мощность, ВА | 1960 |
| Максимальный потребляемый фазный ток, А | 10,4 |
| Вид охлаждения | принудительное |
| Максимальная выходная мощность, Вт | 2000 |
| Количество выпрямителей | 2 |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,99 |
| Уставка защиты перегрузки по току модуля БПС, А | 32 |
| Интерфейс | LAN, RS-485, WEB |
| Гарантийный срок, мес | 36 |
| Срок службы, лет | 20 |
| Диапазон рабочей температуры, °С | от +5 до +40 |
| Рабочее атмосферное давление, не ниже, Кпа | 84...106,7 (630...800 мм.рт.ст.) |

| | |
|---|----------------------|
| Относительная влажность при температуре окружающей среды +25°C, не более, % | 80 |
| Исполнение | 19" |
| Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм | 480 x 330 x 133 (3U) |
| Масса, не более кг | 16 |
| Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм | 540 x 400 x 170 |
| Масса в упаковке, не более кг | - |