ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

ИБЭП-220/48В-120А-2/4(1500)-6U-LAN



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220/48В-120А-2/4(1500)-6U-LAN

Преобразование AC 220В в DC 48В с током нагрузки до 60А, с двумя выпрямителями.
Предназначен для установки в 19" конструктив.
Высота корзины 6U.
Работа в комплекте с АКБ. Управление по Ethernet.

ФОРПОСТ

Описание

ИБЭП 220/48В-120А-2/4(1500)-6U-LAN – стационарная установка, предназначенная для обеспечения бесперебойного электропитания промышленной аппаратуры, телекоммуникационного оборудования и средств связи напряжением постоянного тока 48 В.

Основные функции:

✔ Обеспечивает непрерывное питание при отключении основного источника (электросети 220/230 В, 50/60 Гц или резервных генераторов).
✔ Поддерживает заряд и буферный режим работы АКБ (аккумуляторные батареи не входят в комплект).
✔ Работает как с АКБ, так и без них.
✔ Обеспечивает гальваническую развязку между входными и выходными цепями. Возможно заземление любого из выходных полюсов.
✔ Повышает качество электропитания, стабилизируя параметры напряжения 48 В в заданных пределах.

Конструктивные особенности:

- Модульная структура с поддержкой «горячего резерва» и замены блоков питания (БПС) без отключения системы.
- Принудительное воздушное охлаждение (вентиляторы встроены в БПС).
- Встроенный узел распределения нагрузки и контактор защиты АКБ от глубокого разряда.

Важно:

- Не предназначен для использования с электронно-вычислительной техникой (ЭВМ).
- Запрещено параллельное подключение нескольких ИБЭП.
- При отказе контроллера УКУ переходит в автономный режим, продолжая питать нагрузку и заряжать АКБ.

Приобретите ИБЭП-220/48В-120А-2/4(1500)-6U-LAN по цене производителя через наших менеджеров. К тому же, мы предлагаем консультации от наших инженеров, которые более 20 лет успешно работают с системами бесперебойного электропитания. Мы работаем по всей России. Если вам необходимо приобрести оборудование для ШОТ, ЭПУ, АБП в таких городах, как Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Владивосток, Краснодар, Самара, Омск или других населённых пунктах, мы с удовольствием вам поможем.

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.

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	48
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	44...58
Выходной ток, А	0...60
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Число фаз на входе	1
Диапазон входного напряжения, В	187...265
Диапазон частоты питания, Гц	от 45 до 66
Максимальная потребляемая мощность, ВА	3900
Максимальный потребляемый фазный ток, А	21
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	3000
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

Защиты

Нагрузка

- от недопустимого отклонения напряжения на выходе ИБЭП;
- от исчезновения напряжения сети;

БПС

- от недопустимого отклонения напряжения в сети;
- от токовых перегрузок преобразователя;
- от перегрева;
- от недопустимого отклонения напряжения на выходе

АКБ

- от неправильной полярности подключения АКБ;
- от разряда ниже минимально допустимого значения напряжения;
- от превышения допустимого напряжения заряда;
- от превышения током заряда заданной величины (ограничение тока заряда)

Сеть ~220В

- от перегрузок по току при аварии в ИБЭП

Физические характеристики

Диапазон рабочей температуры, °С	от +5 до +40
Диапазон температуры хранения, °С	от -30 до +70
Относительная влажность при температуре окружающей среды +30°С, не более, %	95
Исполнение	19''
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	480 x 360 x 266 (6U)
Масса, не более кг	16