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

ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U

Преобразование AC 220В в DC 48В с током нагрузки до 6А без резерва, с одним выпрямителем.
Работа в комплекте с одной АКБ. Возможна «горячая» замена выпрямителя и УКУ, также подключение до трех нагрузок.

Описание

ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U — 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-12А-1/2(400)-1U 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.

Другие ИБЭП с выходным напряжением 48В:

- ИБЭП-220(380)/48В-140А-3/7(1000)-8U LAN
- ИБЭП-220/48В-120А-3/4(1500)-6U-LAN
- ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-Р

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	48
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	42...58
Выходной ток, А	0...6
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Число фаз на входе	1
Рабочий диапазон входного напряжения, В	Фазное: от 187 до 265
Диапазон частоты питания, Гц	от 45 до 66
Максимальная потребляемая мощность, ВА	360
Максимальный потребляемый фазный ток, А	1,9
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	400
Количество выпрямителей	1
Коэффициент мощности, не менее	0,99

Уставка защиты перегрузки по току модуля БПС, А	6,1
Интерфейс	-
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20

Защиты

Нагрузка

- от недопустимого отклонения напряжения на выходе ИБЭП;
- от исчезновения напряжения сети;
- контроль исправности предохранителей нагрузки.

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
Рабочее атмосферное давление, не ниже, Кпа	84...106,7 (630...800 мм.рт.ст.)
Относительная влажность при температуре окружающей среды +25°С, не более, %	80
Исполнение	19''
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	482 x 370 x 44 (1U)
Масса, не более кг	6,5
Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	540 x 400 x 90
Масса в упаковке, не более кг	7