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

ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-РР



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-РР

Преобразование АС 220В в 48В с током нагрузки до 20А, с одним выпрямителем. Работа в комплекте с АКБ. Имеет расширенный диапазон входного напряжения (85-275 В)

ФОРПОСТ

Описание

ИБЭП 220/48В-40А-1/2(1000)-3U-РР – 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-40А-1/2(1000)-3U-РР 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	42...58,5
Выходной ток, А	0...20
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Число фаз на входе	1
Диапазон входного напряжения АС, В	85 ÷ 275
Диапазон частоты переменного тока, Гц	50 ±2
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	1000
Количество выпрямителей	1
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Интерфейс	-
Электрическое сопротивление изоляции входных цепей относительно корпуса ИБЭП, не менее, МОм	- в нормальных климатических условиях 20 -при влажности 95% и температуре +30˚С 1

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 330 x 132 (3U)
Масса, не более кг	11