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

ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220/24В-24А-1/2 (360)-3U

Преобразование AC 220В в DC 24В с током нагрузки (двух выпрямителей) до 24А.
Предназначен для установки в 19" конструктив.
Высота корзины 3U.
Работа в комплекте с АКБ.

Описание

ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U - это источник бесперебойного питания, разработанный для обеспечения электронных систем постоянным током. Преобразование переменного напряжения 220В в постоянное 24В осуществляется с нагрузочным током до 12А на один выпрямитель. Благодаря резервированию N+1 ИБЭП предоставляет дополнительный уровень защиты и надежности, гарантируя, что оборудование продолжит функционировать даже при выходе из строя одного из БПС.

ИБЭП функционирует в комплекте с аккумуляторными батареями (АКБ), обеспечивая не только их питание, но и управление. Встроенная система регулировки напряжения постоянного подзаряда позволяет автоматически корректировать уровень заряда в зависимости от температуры окружающей среды. Это помогает предотвратить перезаряд или недозаряд батареи, что существенно увеличивает срок её службы.

Источник бесперебойного электропитания также контролирует ёмкость АКБ, что позволяет своевременно выявлять необходимость замены или обслуживания батареи. Режим выравнивающего заряда восстанавливает баланс между отдельными элементами батареи, обеспечивая максимальную эффективность и надежность при работе в режиме аккумуляторного питания.

Непрерывная проверка исправности цепи батареи происходит при включении ИБЭП и повторяется ежечасно для постоянного контроля их состояния. Это гарантирует, что потенциальные проблемы обнаруживаются и устраняются заблаговременно, снижая риск внезапного отказа и поддерживая бесперебойное питание оборудования.

Приобретите ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U 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, представленная в компании НТЦ СГЭП, 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-3/4(1000)-6U-LAN
- ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U-Р LAN-2АКБ
- ИБЭП-220/24В-50А-2/2 (1000)-3U

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	22...30
Выходной ток, А	0...24
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	600
Количество выпрямителей	2
Интерфейс	CAN, RS-232
Число фаз на входе	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 недопустимого отклонения напряжения на выходе.

АКБ

- от неправильной полярности подключения АКБ;
- при разряде ниже минимально допустимого значения напряжения;
- при превышении допустимого напряжения заряда;
- 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	60 (450 мм.рт.ст.)
Относительная влажность при температуре окружающей среды +30°С, не более, %	95
Исполнение	19''
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	480 x 400 x 130 (3U)
Масса, не более кг	12
Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	540 x 440 x 170
Масса в упаковке, не более кг	13,45