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

ИБЭП-220(380)/24В-210А-4/7(1000)-8U-LAN



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220(380)/24В-210А-4/7(1000)-8U-LAN

Преобразование АС 220В или АС 380В в DC 24В с током нагрузки (четырех выпрямителей) до 120А.
Предназначен для установки в 19" конструктив.
Высота корзины 8U.
Работа в комплекте с АКБ. Управление по Ethernet.

Описание

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

ИБЭП-220(380)/24В-210А-4/7(1000)-8U-LAN 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).

Приобретите ИБЭП-220(380)/24В-210А-4/7(1000)-8U-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.

Другие ИБЭП с выходным напряжением 24В:

- ИБЭП-220/24В-50А-2/2 (1000)-3U LAN
- ИБЭП-220/24В-120А-1/4(1000)-6U-LAN
- ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	22...29
Выходной ток, А	0...120
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220(380)
Число фаз на входе	1/3
Рабочий диапазон входного напряжения, В	Фазное: от 187 до 265 Линейное: от 323 до 460
Диапазон частоты питания, Гц	от 45 до 66
Максимальная потребляемая мощность, ВА	4000
Максимальный потребляемый фазный ток, А Для однофазной сети	21,6
Максимальный потребляемый фазный ток, А Для трехфазной сети	10,8

Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	4000
Количество выпрямителей	4
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;
- от перегрузок по току и короткого замыкания

БПС

- от недопустимого отклонения напряжения в сети;
- от токовых перегрузок преобразователя;
- от перегрева;
- от недопустимого отклонения напряжения на выходе;
- от перегрузок по току и короткого замыкания.

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);
- от перегрузок по току и короткого замыкания.

Сеть ~220В

- от перегрузок по току и короткого замыкания при аварии в ИБЭП;
- от недопустимого отклонения фазного напряжения сети;
- от перенапряжения.

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	480 x 370 x 345 (8U)
Масса, не более кг	34
Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	-
Масса в упаковке, не более кг	-