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

ИБЭП-220(380)/48В-140А-7/7(1000)-8U LAN



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220(380)/48В-140А-7/7(1000)-8U LAN

Преобразование АС 220В в или АС 380В DC 48В с током нагрузки до 140А, с семью выпрямителями.
Предназначен для установки в 19" конструктив.
Высота корзины 8U.
Работа в комплекте с АКБ.

ФОРПОСТ

Описание

ИБЭП 220(380)/48В-140А-7/7(1000)-8U 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.

тел.: 8 (800) 550 56 79
e-mail: sgep@sgep-it.ru
Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, дом 64, 8 этаж

✔ 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(380)/48В-140А-7/7(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.

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	48
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	44...58
Выходной ток, А	0...140
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	9100
Максимальный потребляемый фазный ток, А Для однофазной сети	49

Максимальный потребляемый фазный ток, А Для трехфазной сети	21
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	7000
Количество выпрямителей	7
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Уставка защиты перегрузки по току модуля БПС, А	22
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	46
Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	-
Масса в упаковке, не более кг	-