



ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U

ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U Преобразование ~220В в пост.24В с током нагрузки(выпрямителей) до 25А, с одним выпрямителем

ФОРПОСТ

Описание

ИБЭП-220/24В-50А-1/2 (1000)-3U (источник бесперебойного электропитания) предназначен для обеспечения питания оборудования постоянным током с номинальным напряжением 24 В., зарядки и поддержания аккумуляторной батареи (АКБ) в буферном режиме, а также для питания потребителя от АКБ в случае отключения сетевого напряжения. ИБЭП функционирует в комплекте с аккумуляторными батареями (АКБ) ёмкостью до 240А/ч, 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. ИБЭП также включает режим контроля ёмкости АКБ, позволяющий своевременно выявлять необходимость замены или обслуживания батареи. Режим выравнивающего заряда позволяет восстановить 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-50А-1/2 (1000)-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 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-24А-1/2 (360)-3U
- ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U LAN
- ИБЭП-220(380)/24В-120А-4/4(1000)-6U-LAN

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	21...29
Выходной ток, А	0...25
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Число фаз на входе	1
Рабочий диапазон входного напряжения, В	187...253
Установившееся отклонение выходного напряжения, %	±1
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	1000
Количество выпрямителей	1
Коэффициент мощности, не менее	0,96
КПД, не менее	0,9
Интерфейс	CAN, RS-232
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20
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 +25°С, не более, %	80
Исполнение	19"
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	480 x 330 x 133 (3U)
Масса, не более кг	12



ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	540 x 400 x 170
Масса в упаковке, не более кг	13,45