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

ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3U



Источник бесперебойного электропитания ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3U

Преобразование AC 220В в DC 48В с током нагрузки до 12А, с одним выпрямителем.
Предназначен для установки в 19" конструктив.
Высота корзины 3U.
Работа с одной АКБ.

ФОРПОСТ

Описание

Форпост ИБЭП-220/48В-12А-2/2(360)-3U – устройство для систем электропитания ответственного оборудования. Назначение ИБЭП – зарядка аккумуляторов, выпрямление переменного напряжения 220 v, содержание АКБ в буферном режиме. В состав устройства входят: 2 выпрямителя с функций стабилизации модели Форпост БПС мощностью 360 Вт, коммутирующие аппараты, управляющий контроллер в корпусе высотой 3U.

Характеристики

КПД, не менее	0,9
Макс. мощность нагрузки, кВт	0,6
Номинальное вх. напряжение, В	220 AC
Номинальное вых. напряжение, В	48 DC
Число фаз	1

Количество выпрямителей	2
Рабочий диапазон входного фазного напряжения, В	187-253
Предельный диапазон входного фазного напряжения, В	154-286(<=3 с)
Номинальная входная частота, Гц	50
Диапазон входной частоты, Гц	47,5-63
Диапазон выходного напряжения, В	40-60
Стабилизация выходного напряжения, %	±1
Количество нагрузочных автоматических выключателей	3
Количество групп АКБ	1
Номинальный выходной ток, А	12
Диапазон температуры окружающей среды, ˚С	+5...+40
Диапазон температуры окружающей среды при транспортировке и хранении, ˚С	-50...+50
Относительная влажность при температуре окружающей среды +25/+30˚С, %	0-95 (+30˚С)
Вид охлаждения	Принудительное воздушное
Устойчивость к синусоидальной вибрации	19,6 м/с² (2g) в диапазоне частот 20-25 Гц
Интерфейсы мониторинга	«сухие» контакты
Масса, кг	12 (не более 12)
Масса в упаковке, кг	13
Высота	3U
Ширина	19"
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	480 x 130 x 400
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), мм	530 x 170 x 400
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20