



ИБЭП-220/48В-12А-2-3U LAN

ИБЭП-220/48В-12А-2-3U LAN Преобразование ~220В в пост48В с током нагрузки до 12А с резервом, с двумя выпрямителями, Упр.по Ethernet

ФОРПОСТ

Описание

Форпост ИБЭП-220/48В-12А-2-3U LAN – устройство для бесперебойного электроснабжения ответственных потребителей. Состоит ИБЭП этой модели из двух БПС мощностью 950 Вт, контроллерного блока управления УКУ, поддерживающего протокол LAN, автоматических выключателей, кросс-платы, корпуса 3U.

Источник бесперебойного электропитания служит для содержания с буферном режиме и зарядки АКБ из 4 батарей на 12 В емкостью 100 А/ч, перевода потребителей на питания от батарей при отключении напряжения в сети 220 в.

Характеристики

КПД, не менее	0,9
Макс. мощность нагрузки, кВт	1,6
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	24
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 мс? (2g) в диапазоне частот 20-25 Гц
Интерфейсы мониторинга	«сухие» контакты, LAN
Масса, кг	12 (не более 12)
Масса в упаковке, кг	13
Высота	3U
Ширина	19"
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	480 x 132 x 400
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), мм	530 x 170 x 400
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20