



ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN

ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN Преобразование ~220В в пост.48В с током нагрузки до 24А, с двумя выпрямителями. Упр. по Ethernet

ФОРПОСТ

Описание

Форпост ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN – устройство систем бесперебойного электроснабжения ответственного оборудования, приборов и других потребителей мощностью до 1600 Вт, для которых недопустимо отключение от электропитания. Источник бесперебойного электропитания выполняет функции зарядного устройства для АКБ, обеспечивает их содержание в буферном режиме и снабжение потребителей постоянным током.

ИБЭП состоит из двух выпрямителей Форпост БПС, блока управления УКУ с LAN-интерфейсом, устройств коммутации и защиты, корпуса 3U.

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($\leq 3\text{ с}$)
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, °C	+5...+40
Диапазон температуры окружающей среды при транспортировке и хранении, °C	-50...+50
Относительная влажность при температуре окружающей среды +25+30°C, %	0-95 (+30°C)
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
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