



BP-24/380V-120000VA-3U (-PA; -BRS; -PG; -ЗЛГ;-ОВМ)

Байпас трёхфазный BP-24/380V-120000VA-3U

ФОРПОСТ

Описание

Байпас BP-24/380V-120000VA-3U предназначен для работы в составе инверторных систем на базе модулей серий 2500VA и 4000VA с прошивкой CAN 125. Они обеспечивают надежное бесперебойное электропитание различной электронной аппаратуры и средств связи, формируя трехфазное переменное напряжение 3x400/230V, 50 Гц при нагрузке до 120 кВА (96 кВт). Байпасы оснащены принудительным воздушным охлаждением с интеллектуальной регулировкой скорости вентиляторов в зависимости от температуры радиатора и нагрузки. Срок службы вентиляторов составляет до 70 000 часов, что гарантирует долговечность и стабильность работы оборудования. Силовая часть построена на основе симисторных модулей и управляется микропроцессорной системой с ПЛИС, что обеспечивает высокую точность и надежность переключений.

Поддерживаются два силовых ввода:

- Сеть AC 3x400/230V, 50 Гц
- Инверторная система с аналогичной трехфазной конфигурацией.

Байпас автоматически контролирует параметры напряжения и частоты по каждому вводу и переключает нагрузку согласно запрограммированным алгоритмам. Время переключения между источниками составляет всего 5–10 мс, что обеспечивает безобрывное питание оборудования. Для расширенного управления поддерживается приоритетный режим выбора источника питания, а также специальный режим работы только от сети при обесточенной инверторной системе. Дополнительно предусмотрено ручное управление по внешним «сухим» контактам для перевода нагрузки напрямую на сеть или инвертор. Совместно с устройством контроля и управления (УКУ) реализуется полный мониторинг всех параметров: уровней напряжения, частоты, состояния синхронизации, мощности, температуры и аварийных режимов. Поддерживаются современные протоколы связи — RS485 (ModBus RTU), Ethernet (SNMP v1, ModBus TCP, HTTP) — и визуальный контроль через ЖКИ-дисплей. Байпас BP-24/380V-120000VA-3U — это надежное и интеллектуальное решение для обеспечения бесперебойного электропитания, полностью совместимое с инверторными системами высокой мощности. Приобретайте продукцию ФОРПОСТ непосредственно у производителя через наших представителей. Наши инженеры с более чем 20-летним опытом работы в сфере источников бесперебойного питания готовы дать вам консультации. Мы оказываем услуги в городах по всей России, таких как Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Владивосток, Краснодар, Самара, Омск и других. Продукция ФОРПОСТ, является аналогами оборудования брендов Eltek, CE+T (TSI Bravo), Штиль, HVR. Другие трехфазные байпасы:

- BP-48(60)/380V-75000VA-3U

- ВР-48(60)/380В-30000ВА-3U

Характеристики

Основные тех. характеристики

Номинальное входное напряжение постоянного тока (питание байпаса), В	24
Номинальное выходное напряжение переменного тока, В	3x400230В
Максимальный длительный фазный ток, потребляемый от сети переменного тока (при максимальной нагрузке), не более, А	200
Вид охлаждения	принудительное
Диапазон входного напряжения постоянного тока, В	20...32
Диапазон выходного напряжения переменного тока (при работе от сети), В	3x400230В±15%
Диапазон выходного напряжения переменного тока (при работе от инверторной системы)	3x400230В ± 2%
Номинальная выходная мощность, кВА	120
Коэффициент полезного действия (при $R_n \approx 0.1R_{ном}$), не менее	0,99
Время переключения питания нагрузки с одного ввода на другой, не более	10 мс
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20
Исполнение	19"
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	483 x 490 x 133 (3U)



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

Масса, не более кг	20
--------------------	----