

Автоматический выключатель типа «байпас» (переключатель обводной резервной линии)

Назначение



Автоматические выключатели типа «байпас» используются для возможности в ручном режиме подать напряжение в обход какого-либо устройства. В основном используются со стабилизаторами напряжения.

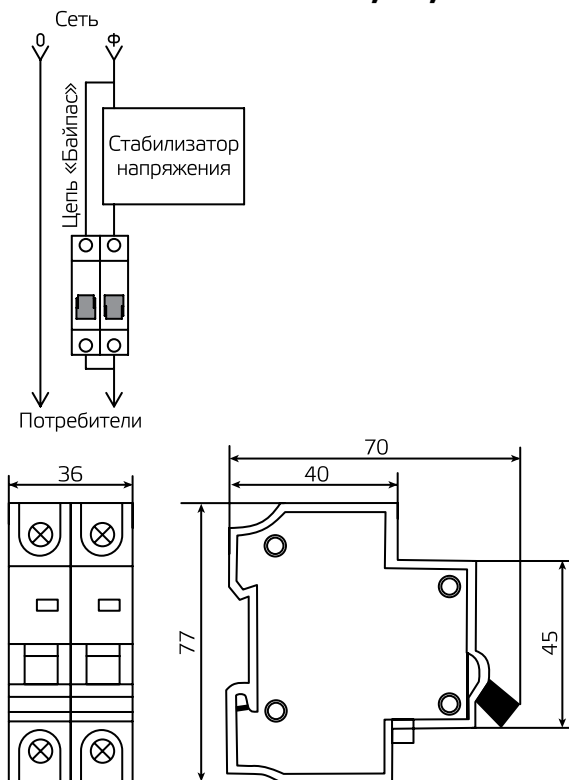
Возможность одновременного включения двух клавиш блокирована.

Благодаря использованию автоматического выключателя типа «байпас» в случае аварии или неполадок стабилизатора напряжения или другого устройства потребитель остается подключенным к электросети даже во время ремонтных работ.

Автоматические выключатели типа «байпас» применяются также в ситуациях, когда нет необходимости в непрерывной круглосуточной работе стабилизатора напряжения – он необходим только при просадках сетевого напряжения в часы пикового энергопотребления. В этом случае с целью экономии ресурса стабилизатор включается в цепь только на определенное время.

Схема подключения и технические характеристики

В ассортименте представлены модели с номинальным током 25, 40, 50 и 63 А



Характеристика	Значение
Номинальный ток, А	25, 40, 50 или 63 (В зависимости от модели)
Номинальное напряжение, В	230/400
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальная отключающая способность, кА	6 (4,5 для 60 и 63 А)
Характеристика срабатывания	тип С
Количество полюсов	2
Температура эксплуатации, °С	от -25 до + 45
Температура хранения, °С	от -40 до +55
Степень защиты по IP	IP20
Электрическая износостойкость	не менее 6000 циклов
Механическая износостойкость	не менее 20000 циклов
Сечение подключаемых проводов, мм ²	от 1 до 16

Условия безопасного монтажа и эксплуатации

К монтажу оборудования допускается только квалифицированный персонал имеющий группу допуска по электробезопасности не ниже 3.

Байпас монтируется на стандартную 35 мм DIN рейку. Подключаемые провода надежно фиксируются в винтовых зажимах, которые позволяют подключать, как одножильный, так и многожильный проводник. Перед установкой или демонтажем оборудования убедитесь в отсутствии питающего напряжения.

Оборудование должно эксплуатироваться в помещениях не содержащих коррозионных и легко воспламеняющихся газов.

Правила хранения и перевозки

Условия хранения –2 (С) согласно ГОСТ 15150-69, хранить только в заводской упаковке при относительной влажности не более 80% и температуре окружающей среды от –40 до +55.°С.

Условия транспортирования – Ж, согласно ГОСТ 23216-78.

Утилизация

Утилизацию изделия необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, г. Москва, улица Егора Абакумова, д. 10, корп. 2, комната 9, этаж 2, пом III.

Дата производства

Дата производства указана на упаковке изделия.