

CZF-BS

ДПФ-ВС

РЕЛЕ

ПРОПАДАНИЯ ФАЗ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

Назначение:

Реле пропадания фаз предназначено для защиты электрических двигателей, которые питаются от трехфазной сети переменного тока, в случае пропадания напряжения одной или двух фаз или в случае асимметрии напряжений питания, которое может быть причиной выхода из строя двигателя.

Принцип работы:

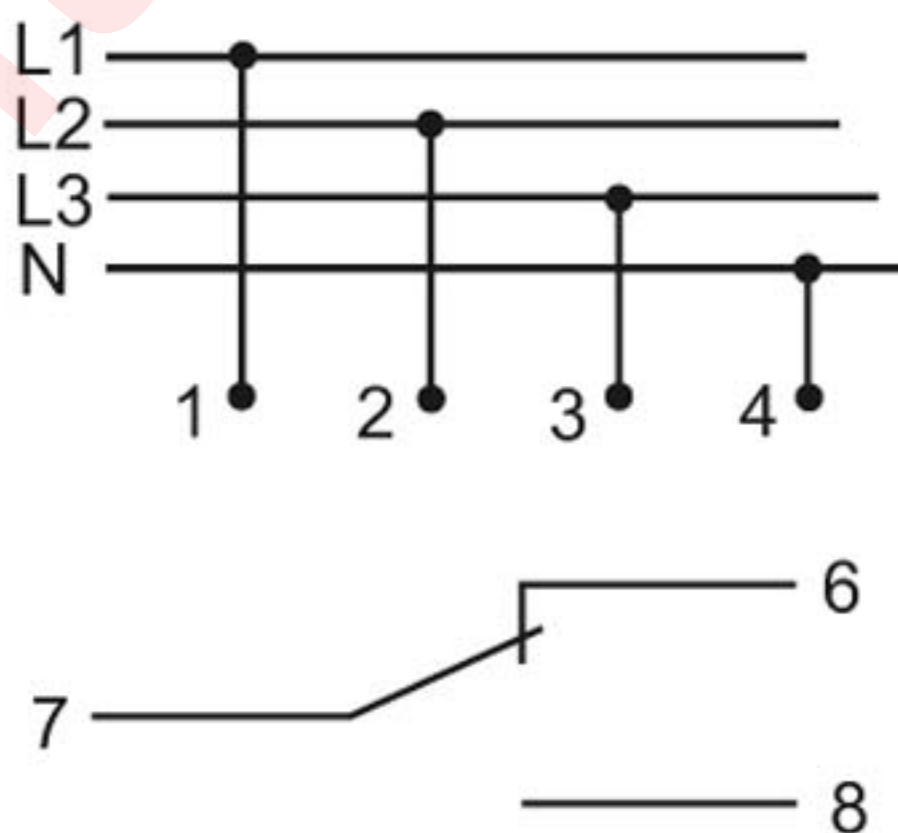
Нормальное питание двигателя сигнализируется свечением светодиода в цепи каждой фазы. Пропадание напряжения в хотя бы одной, произвольной фазе сигнализируется потуханием светодиода, что отвечает данной фазе. Асимметрия напряжений больше чем 55 В сигнализируется слабым свечением светодиода, который отвечает данной фазе. В таких случаях двигатель будет выключен. Выключение произойдет с задержкой 4 с, что предотвращает случайное выключение двигателя при кратковременном падении напряжения. Повторное включение двигателя состоится при уменьшении асимметрии напряжений к значению гистерезиса (5 В~), в ином случае двигатель включен не будет.

Внимание! Конструкция контактов реле позволяет подсоединить систему визуальной или звуковой сигнализации, которая будет информировать о срабатывании реле (то есть о выключении двигателя).

Монтаж:

1. Убедиться, что двигатель работает исправно.
2. Выключить питание.
3. Установить реле на рейке в распределительном щите.
4. Проводы питания подсоединить согласно схемы.
5. К зажимам 7-8 подсоединить последовательно систему питания обмотки управляющего контактора.

Схема підключення:



Технические характеристики:

напряжение питания

3x400/220В + N

контакт

1 на переключение

ток нагрузки макс.

10 А

контроль питания

светодиод в каждой фазе

асимметрия напряжений срабатывания

55 В~

гистерезис напряжения

5 В~

задержка срабатывания

4 с

потребляемая мощность

0,8 Вт/8 ВА

рабочая температура

от -25°С до +50°С

монтаж

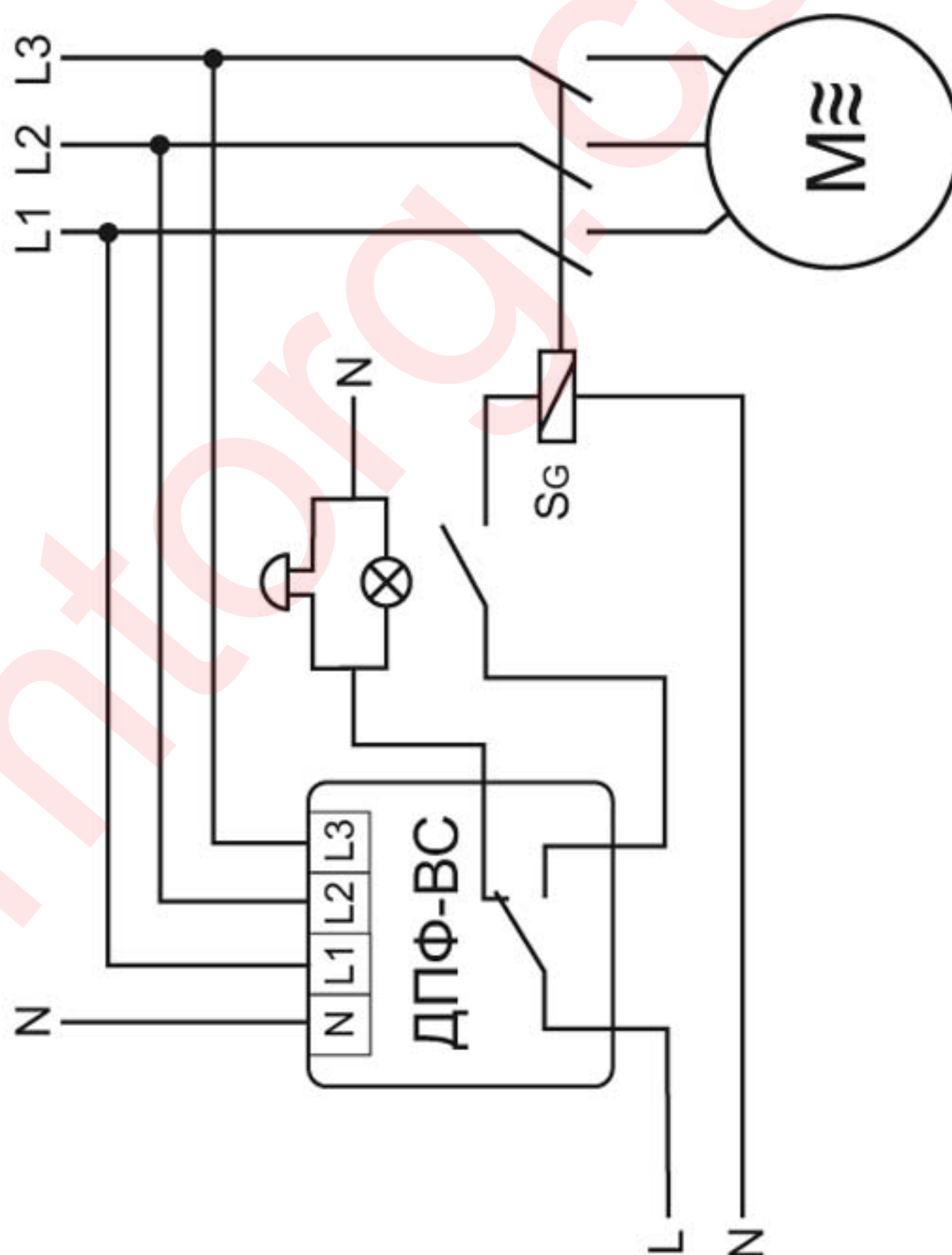
на рейке DIN 35 мм

присоединение проводов

зажимы винтовые 2,5 мм²

габариты

два модуля типа S (35 мм)



Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -25°C до 20°C и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

Гарантийные обязательства:

Предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 18 месяцев после даты продажи при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин, и т. д.

Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель.

Устройство соответствует техническим требованиям НД, ТРсЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____