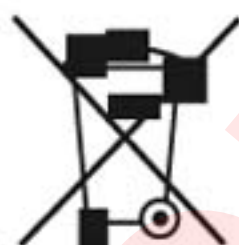


CZF-VM

ДПФ-VM

РЕЛЕ

ПРОПАДАНИЯ ФАЗ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

Назначение

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

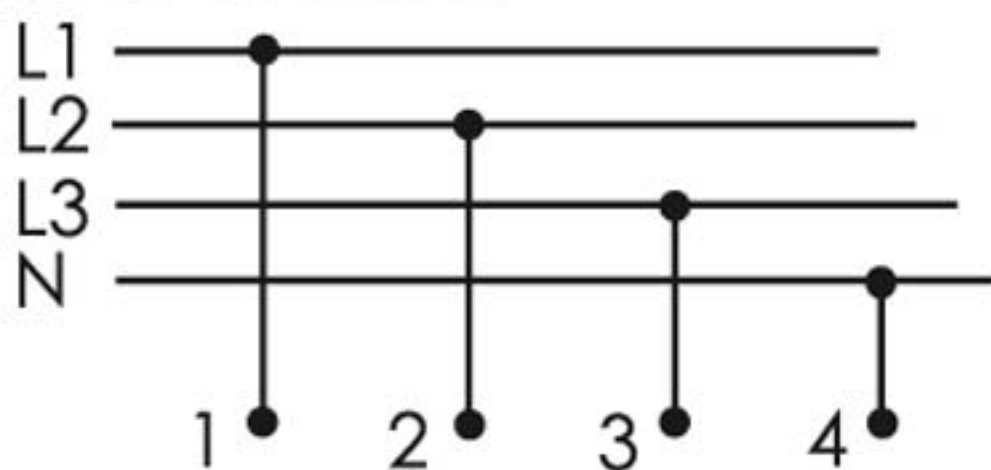
Принцип работы:

Нормальное питание двигателя сигнализируется свечением светодиода в цепи каждой фазы. Пропадание напряжения в хотя бы одной, произвольной фазе сигнализируется сгасанием светодиода, который 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 установленной задержкой, что предотвращает случайное выключение двигателя при кратковременном падении напряжения. Повторное включение двигателя произойдет при уменьшении асимметрии напряжений до значения гистерезиса (5 В~), в ином случае двигатель включен не будет. Внимание! Специальная конструкция контактов реле позволяет подключить световую или звуковую сигнализацию, что будет информировать пользователя о срабатывании реле

Монтаж:

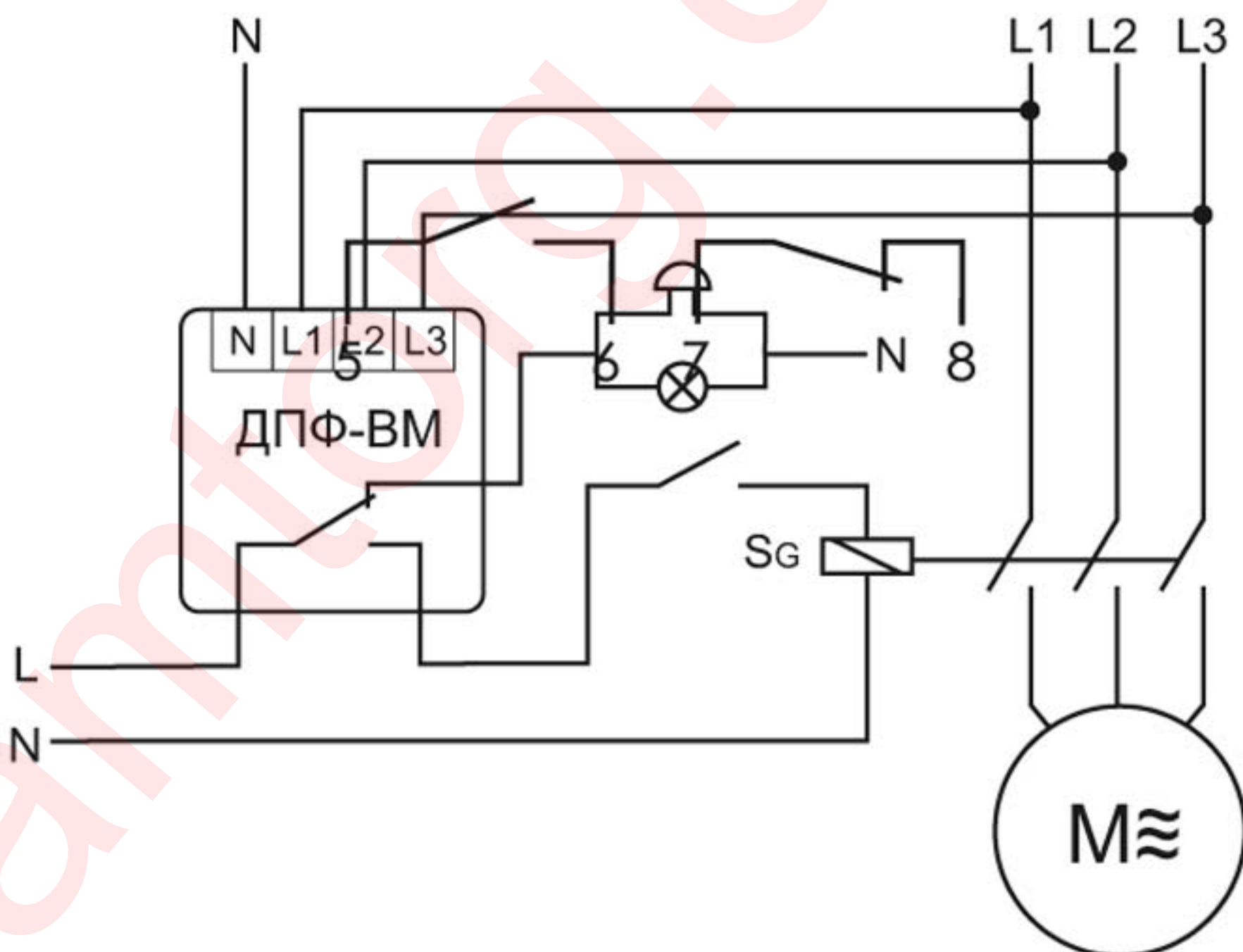
1. Убедиться, что двигатель работает исправно.
2. Выключить питание.
3. Установить реле на рейке в распределительном щите.
4. Питание присоединить к зажимам 1, 2, 3, 4 согласно обозначениям.
5. К зажимам 7-8 подсоединить последовательно систему питания обмотки управляющего контактора.
6. Регуляторами установить порог асимметрии напряжений срабатывания и задержки отключения.

Схема подключения:



Технические характеристики:

напряжение питания	3x400/220В + N
ток нагрузки максимальный	10 А
контакт	1 на замыкание, 1 на размыкание
контроль питания	светодиод в цепи каждой фазы
асимметрия напряжений срабатывания	40-80 В~
гистерезис напряжения	5 В~
задержка срабатывания	0,5 - 15 сек
рабочая температура	від -25°С до +50°С
монтаж	на рейке DIN 35 мм
подсоединение проводов	зажимы винтовые 2,5 мм ²
габариты	два модуля 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 _____