

РЕЛЕ ТЕРМИСТОРНОЙ ЗАЩИТЫ ТРЕХФАЗНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ РТ-23



NEW

Прибор **РТ-23** предназначен для непрерывного контроля работы и защиты трехфазных электродвигателей, генераторов и их отключения в случае возникновения аварийной ситуации:

- контроль наличия напряжения по трем фазам;
- контроль целостности изоляции двигателя;
- контроль температуры обмоток двигателя 3-мя или 6-ю датчиками одновременно, которыми должен быть оснащен защищаемый двигатель;
- контроль короткого замыкания датчиков температуры.

- Автовозврат после пропадания аварии.
- Одно выходное переключающее реле.
- Индикация работы и состояния реле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Работа прибора заключается в непрерывном отслеживании входных параметров и в случае выхода одного из них из заданного диапазона - отключения нагрузки. Отключение нагрузки происходит только в том случае, если аварийная ситуация держится на протяжении 10 секунд. Прибор возвращается в рабочее состояние через 10 секунд после пропадания аварии.

Реле функционирует независимо от номинального тока двигателя и вида пуска.

Характеристики	РТ-23
Время включения прибора, не более	5 с
Время срабатывания при обнаружении неисправности, не более	10 с
Время возвращения прибора в рабочее состояние, не более	10 с
Номинальное сопротивление датчиков температуры двигателя:	
- 3 датчика	1300 Ом
- 6 датчиков	2600 Ом
Сопротивление контроля короткого замыкания датчика, не более	50 Ом
Сопротивление срабатывания узла контроля изоляции, не более	39 кОм
Максимальная длина проводки для распознавания короткого замыкания	2x100 м при 0.75 мм ² 2x400 м при 2.5 мм ²
Характеристики переключающего контакта реле	до 220 В, 8 А
Напряжение питания переменного тока	от 150 В до 260 В
Потребляемая мощность, не более	17 ВА
Габаритные размеры (ВхШхГ)	90 x 115 x 40 мм
Масса, не более	0,2 кг
Степень защиты	IP30
Температура окружающей среды	от -40 °С до +70 °С

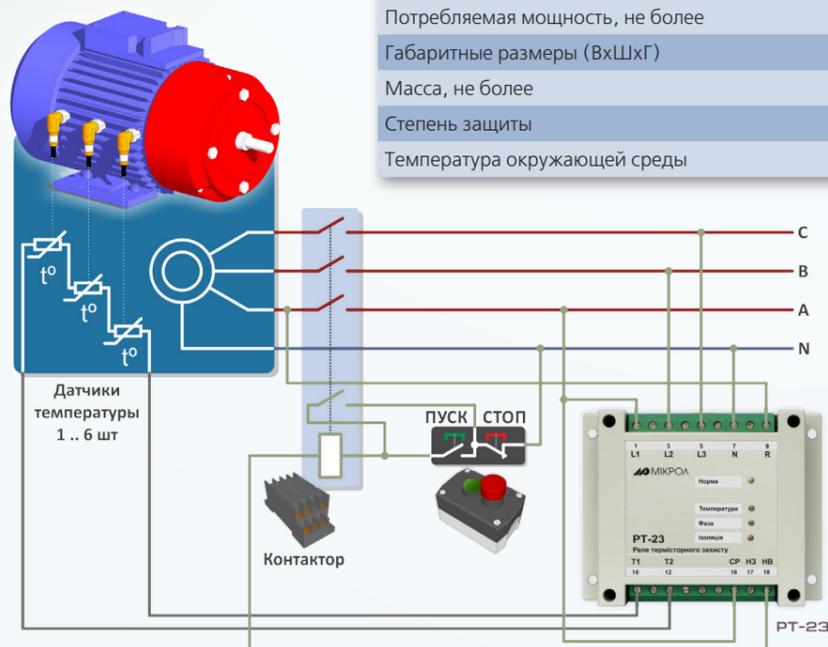
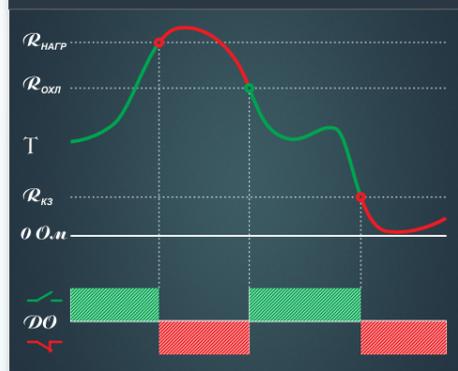


ДИАГРАММА РАБОТЫ КАНАЛА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ РКП-1

- Прибор **РКП-1** предназначен для автоматического контроля пламени в топочных камерах стационарных котлов и печей.
- Прибор обеспечивает преобразование сигнала от датчика пламени в дискретный сигнал (размыкание контактов реле при отсутствии пламени), а также аварийное включение сигнализации при пропадании пламени (включение красным свечением светодиода «Авария» на передней панели прибора).



NEW



БЛОК ФИЛЬТРА ОДНОФАЗНЫЙ ДВУХКАСКАДНЫЙ БФ-1

- Однофазные двухкаскадные фильтры переменного тока для использования в цепях фильтрации питания
- Защита устройств промышленной автоматики от воздействия электромагнитных помех и кратковременных перенапряжений, поступающих по цепям питания
- Фильтры для подавления промышленных высокочастотных и импульсных помех
- Ограничение кратковременных помех по амплитуде



Характеристики	БФ-1
Напряжение / частота входного переменного тока	от 100 В до 250 В / 50 Гц
Падения напряжения и ток утечки на фильтре блока, не более	1 В, 1,5 мА
Максимальный ток нагрузки	1А, 3А, 6А
Затухание на частоте 150кГц	65 dB (для 1А), 70 dB (для 3А), 55 dB (для 6А)
Температура окружающей среды	от -40 °С до +70 °С
Размер корпуса (ВхШхГ)	96x100x110 мм
Крепление	рельс DIN35x7.5 EN50022 или настенное