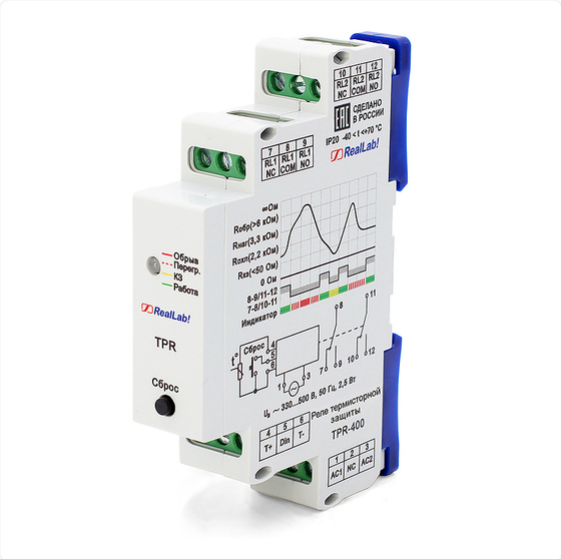




TPR-400

Основное назначение

Реле термисторной защиты

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

по запросу

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	предназначено для контроля температуры электродвигателей, генераторов, трансформаторов и защиты их от перегрева
Подключение:	1 аналоговый вход для подключения PTC датчиков, 1 дискретный вход для подключения кнопки и осуществления удалённого сброса модуля, 2 релейных выхода для подключения нагрузки, клемма для подключения источника питания
Конфигурирование:	перезапуск устройства кнопкой «Сброс» на лицевой панели или дистанционно через дискретный вход (Din)
Количество подключаемых датчиков:	контроль от 1 до 6 датчиков одновременно
Сопротивление Rохл.:	2,2 кОм ± 5%
Сопротивление Rнаг.:	3,3 кОм ± 5%
Сопротивление Rкз температурных датчиков:	≤ 50 Ом
Сопротивления Rобр. температурных датчиков:	> 6 кОм

Индикация:	1 светодиодный индикатор состояния устройства: - нормальная работа - КЗ - перегрев - обрыв
Гальваническая изоляция:	индивидуальная изоляция выходов (реле) с напряжением изоляции 3000 В; гальваническая изоляция входа от цепей питания не менее 1500 В;
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С
Диапазон напряжения питания:	от 330 до 500 В переменного тока
Частота сети:	от 45 до 65 Гц
Потребляемая мощность:	не более 2,5 Вт
Максимальный коммутируемый ток и напряжение:	5 А / =30 В 5 А / ~250 В
Максимальная коммутируемая мощность:	150 Вт 1250 ВА
Коммутационная износостойкость:	не менее 100 000 циклов
Механическая износостойкость:	не менее 10 000 000 циклов
Конструкция:	слотовая конструкция
Материал корпуса:	ABS - пластик
Крепление:	на DIN-рейку на ровную поверхность
Габариты (В х Ш х Г):	93x18x62 мм
Вес модуля:	не более 90 г
Степень защиты:	IP20
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Реле термисторной защиты TPR-400 предназначено для контроля температуры электродвигателей по PTC датчикам в системах автоматизации. Номинальное напряжение питания устройства — 400 В. Устройство обеспечивает защиту двигателя от перегрева и надежную эксплуатацию оборудования.

Модуль выполняет непрерывный контроль температуры обмоток двигателя, а также обнаруживает обрыв и короткое замыкание цепи датчиков.

Для подключения предусмотрены аналоговый вход (T+, T-) для PTC датчиков, дискретный вход (Din) для удалённого сброса, релейные выходы и цепи питания.

Конфигурирование не требуется, устройство работает с фиксированными порогами срабатывания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЛЕ ТЕРМИСТОРНОЙ ЗАЩИТЫ

- промышленные электродвигатели;
- насосные станции;
- вентиляционные системы;
- системы автоматизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЛЕ ТЕРМИСТОРНОЙ ЗАЩИТЫ TPR

- контроль температуры по PTC;
- защита от перегрева, КЗ и обрыва датчиков;
- надежность эксплуатации;
- простота подключения.



Руководство по эксплуатации (1,83 МБ)



Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты



Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.