

каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото, даташит, спецификация, сайт, Беларусь, Минск, продажа, купить, аналог, замена, РЕЛЕ, ТРМ11,

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ТРМ-11

ТУ 16-647.023-85

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле температурное ТРМ11 предназначено для применения в устройствах контроля температуры неагрессивной жидкой или газовой среды, коммутации цепей постоянного и переменного тока частоты 50 и 60Гц номинальным напряжением до 220В.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м. Диапазон рабочих температур от -50 до +55°C. Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающим работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию. Вибрация мест крепления реле с частотой от 1 до 100Гц при ускорении не более 1g, в диапазоне от 5 до 15Гц при ускорении до 3g.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон контролируемых температур, °С 25...200 Температуры срабатывания реле, °С, по исполнениям 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200 Погрешность срабатывания, °С ±4 Дифференциал, °С 2...10 Диапазон напряжений коммутируемой цепи, В постоянный ток 24...220 переменный ток 24...220 Мощность, коммутируемая контактами в цепях постоянный ток (при $t = 0.005с$), Вт 100 переменный ток (при $\cos \varphi = 0.4$), В·А 20 Максимальная коммутируемая мощность одним контактом в цепях переменного тока (при $\cos \varphi = 0.4$), В·А, не более 250 Минимальная сила тока, коммутируемая контактами, А 0.1 Длительно допустимая сила тока контактов, А, не более 2 Коммутационная износостойкость реле, циклов ВО, не менее 200 000 Коммутационная износостойкость одного контакта реле для цепей с мощностью до 250В·А, циклов ВО, не менее 10 000 Механическая износостойкость, млн. циклов 16 Масса, кг, не более 0.110 **ВНИМАНИЕ!** Температурные реле ТРМ-11 изготавливаются на **ФИКСИРОВАННЫЕ** температуры срабатывания! В процессе эксплуатации регулировка температуры срабатывания **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ТРМ-11
ТУ 16-647.023-85

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Реле температурное ТРМ11 предназначено для применения в устройствах контроля температуры неагрессивной жидкой или газовой среды, коммутации цепей постоянного и переменного тока частоты 50 и 60Гц номинальным напряжением до 220В.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Высота над уровнем моря до 2000м. Диапазон рабочих температур от -50 до +55°С. Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. Вибрация мест крепления реле с частотой от 1 до 100Гц при ускорении не более 1g, в диапазоне от 5 до 15Гц при ускорении до 3g.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ
Реле температурное;
Количество замыкающих (З), 1) и размыкающих (Р), 1) контактов;
Диапазон температуры уставкой от 25 до 200 без указания единиц измерения (°С);
Климатическое исполнение (С) и категория размещения (А).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон контролируемых температур, °С	25...200
Температуры срабатывания реле, °С, по исполнению	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200
Погрешность срабатывания, °С	±4
Дифференциал, °С	2...10
Диапазон напряжений коммутируемой цепи, В	постоянный ток 24...220 переменный ток 24...220
Мощность, коммутируемая контактами в цепях	постоянный ток при $\cos \phi = 1$ 100 переменный ток при $\cos \phi = 0,4$, В·А 20
Максимальная коммутируемая мощность одним контактом в цепях переменного тока (при $\cos \phi = 0,4$), В·А, не более	250
Минимальная сила тока, коммутируемая контактами, А	0,1
Длительно допустимая сила тока контактов, А, не более	2
Коммутационная износостойкость реле, циклов ВО, не менее	200 000
Коммутационная износостойкость одного контакта реле для цепей с мощностью до 2500 В·А, циклов ВО, не менее	10 000
Механическая износостойкость, млн циклов	10
Масса, кг, не более	0,110

ВНИМАНИЕ! Температурные реле ТРМ-11 изготавливаются на фиксированные температуры срабатывания! В процессе эксплуатации регулировка температуры срабатывания НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

**РАДИОДЕТАЛИ
ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ**

Беларусь

Минск

www.fotorele.net
www.tiristor.by
email minsk17@tut.by
тел. +375447584780

аналог, замена

QR код



РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ТРМ-11 ТУ 16-647.023-85 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Реле температурное ТРМ11 предназначено для применения в устройствах контроля температуры неагрессивной жидкой или газовой среды, коммутации цепей постоянного и переменного тока частоты 50 и 60Гц номинальным напряжением до 220В.

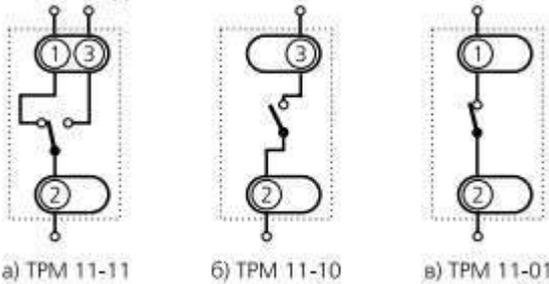
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Высота над уровнем моря до 2000м. Диапазон рабочих температур от -50 до +55°С. Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. Вибрация мест крепления реле с частотой от 1 до 100Гц при ускорении не более 1g, в диапазоне от 5 до 15Гц при ускорении до 3g.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Диапазон контролируемых температур, °С 25...200
Температуры срабатывания реле, °С, по исполнению 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200
Погрешность срабатывания, °С ±4
Дифференциал, °С 2...10
Диапазон напряжений коммутируемой цепи, В постоянный ток 24...220
переменный ток 24...220
Мощность, коммутируемая контактами в цепях постоянного тока (при $\cos \phi = 1$) 100
переменный ток при $\cos \phi = 0,4$, В·А 20
Максимальная коммутируемая мощность одним контактом в цепях переменного тока (при $\cos \phi = 0,4$), В·А, не более 250
Минимальная сила тока, коммутируемая контактами, А 0,1
Длительно допустимая сила тока контактов, А, не более 2
Коммутационная износостойкость реле, циклов ВО, не менее 200 000
Коммутационная износостойкость одного контакта реле для цепей с мощностью до 2500 В·А, циклов ВО, не менее 10 000
Механическая износостойкость, млн циклов 10
Масса, кг, не более 0,110

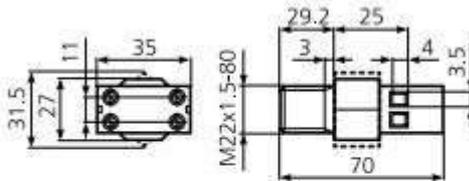
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

а – с переключающим контактом; б – с одним замыкающим контактом; в – с одним размыкающим контактом

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



а – с переключающим контактом;
б – с одним замыкающим контактом;
в – с одним размыкающим контактом.

Телефон технической поддержки: +7 (499) 166-58-71
(С) 2014-0226 n115

реле трм 11-01

реле трм 11-01 цена

реле трм 11-01 производитель

реле трм 11-11

реле трм 11.01.65

реле трм 11.01.75

реле трм 11