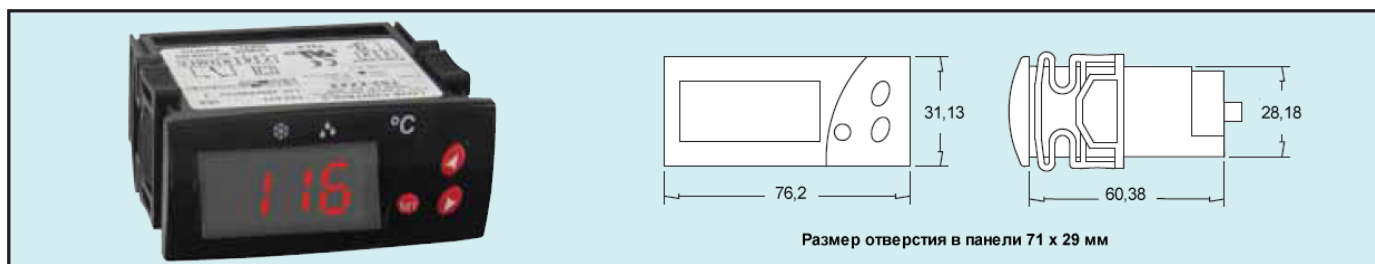




Цифровое температурное реле

Легкое программирование на несколько единиц измерений,
выходное реле SPDT на 16 А



Цифровые температурные реле серии TS2 используются для **мониторинга и управления температурой для приложений связанных с нагревом и охлаждением**. Серия TS2 имеет двенадцать программируемых функций, с помощью которых можно удовлетворить требования заказчика по единицам измерения в соответствии с требованиями приложения. Используется выходное реле SPDT (однополюсное на два направления) типа на ток 16 (5) А для питания двигателя, компрессора или вентилятора. Реле сконструировано в предположении использования устройства в комплексном оборудовании. Серия TS2 имеет возможность конфигурирования с помощью кнопки на большое количество единиц измерения.

Программирование на большое количество единиц измерения делается быстро и легко. На задней стороне устройства присоединяется клавиатура для конфигурирования (приобретается отдельно) и она просто программирует одно реле на желаемые параметры настройки. Нажмите кнопку на клавиатуре для конфигурирования и загрузите настройки параметра. Присоединение клавиатуры к другим реле загружает сохраненные настройки при нажатии кнопки. Серия TS2 имеет настройки точки уставки, статического хронометража размораживания, среднего времени работы компрессора, гистерезиса и настройки датчика состояния окружающей среды. Защита для безопасности предполагает использование пароля. Цифровые температурные реле серии TS2 сконструированы для работы с PTC датчиками (1000 Ом при 25 С) приобретаемыми отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон работы датчика: От -58 до 302 F (от -50 до 150 С).

Вход: Термистор PTC 1000 Ом при 25 С.

Выход: Реле SPDT (однополюсное на два направления) на 16 А при 250 В переменного тока с резистивной нагрузкой, 5 А при индуктивной нагрузке.

Номинал в лошадиных силах (HP): 1 л.с.

Тип управления: ON/OFF (вкл/выкл).

Требования к питанию: 110 В переменного тока, 230 В переменного тока, 12 В переменного/пост. тока или 24 В переменного/пост. тока.

Точность: $\pm 1\%$ для полной шкалы.

Дисплей: 3-цифровой, красный, цифры 1/2".

Разрешение: 1 .

Резервная память: Энергонезависимая память.

Температурные пределы: Окружающая среда: От 32 до 158 F (от 0 до 70 С).

Температура хранения: От -4 до 176 F (от -20 до 80 С).

Вес: 65 г.

Уровень защиты передней панели: IP64.

Официальные сертификаты: CE, ULc, UL.

Модель	Напряжение питания	Дисплей
TS2-010	110 В переменного тока	F
TS2-011	110 В переменного тока	C
TS2-020	230 В переменного тока	F
TS2-021	230 В переменного тока	C
TS2-030	12 В переменного/пост. тока	F
TS2-031	12 В переменного/пост. тока	C
TS2-040	24 В переменного/пост. тока	F
TS2-041	24 В переменного/пост. тока	C

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смотрите стр. 313.