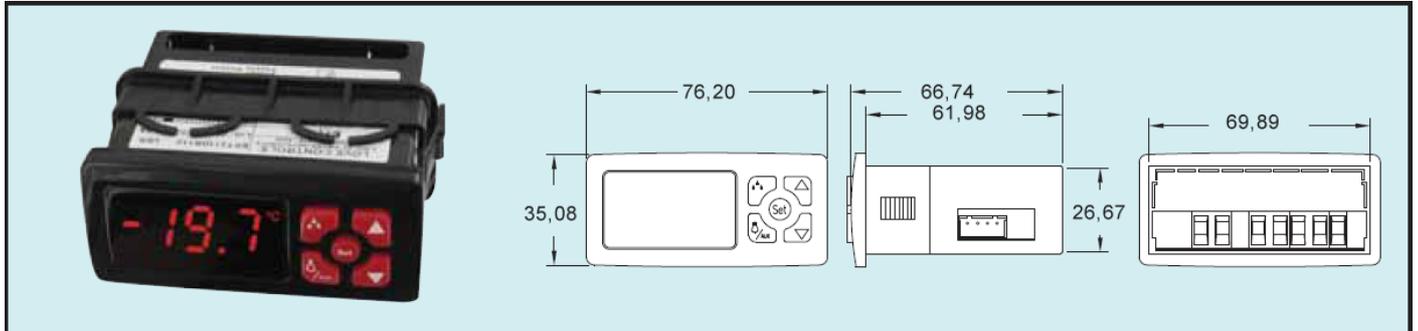




Цифровое температурное реле

Единицы измерения выбираются на месте установки,
часы реального времени



Цифровое температурное реле серии TS3 является идеальным устройством для приложений связанных с управлением нагревом или охлаждением с помощью включения / выключения. Это семейство управляющих устройств имеет выбираемые на месте установки единицы измерения и датчик температуры наличие, которого позволяет уменьшить число деталей, хранимых на складе. Встроенные часы реального времени используются для записи показаний об температурных аварийных сигналах, возникающих по причине выхода температур из установленных пределов или при отключении питания. Для приложений связанных с охлаждением цикл оттаивания может инициироваться по времени или с использованием кнопок на передней панели. Для программирования нескольких единиц измерений и для быстрой загрузки настраиваемых параметров в модели TS2-K может использоваться конфигурационная кнопка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон датчика:

Положительный температурный коэффициент: от -58 до 302 F (от -50 до 150 C).

Отрицательный температурный коэффициент: от -58 до 230 F (от -50 до 110 C).

Вход: Положительный температурный коэффициент (1000 Ом при 25 C) / Отрицательный температурный коэффициент (10 кОм при 25 C).

Выход: R1 реле SPDT (однополюсный на два направления) с резистивной нагрузкой 16 А, индуктивная нагрузка 10 FLA, 60 LRA для 240 В переменного тока.

Параметр мощности: 1 л.с. для 240 В переменного тока.

Тип управления: Вкл/Выкл.

Требования к питанию: 115 В переменного тока, 230 В переменного тока, 12 В переменного / пост. тока, 24 В переменного / пост. тока ($\pm 10\%$) в зависимости от модели.

Потребляемая мощность: 3,6 ВА (115/230/24 В), 1,5 ВА (12 В).

Точность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Дисплей: 3-цифровой и знак полярности.

Разрешение: 0,1 .

Резервная память: Долговременная память.

Температура окружающей среды: От 32 до 131 F (от 0 до 55 C).

Вес: 65 г.

Защита передней панели: IP65.

Официальные сертификаты: CE, UL.

Модель	Источник питания
TS3-50010	115 В переменного тока
TS3-50020	230 В переменного тока
TS3-50030	12 В переменного тока/пост. тока
TS3-50040	24 В переменного тока/пост. тока

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

TS-1, Термистор с положительным температурным коэффициентом с латунной крышкой

TS-2, Термистор с положительным температурным коэффициентом с крышкой из нерж. стали

TS-5, Термистор с положительным температурным коэффициентом с пластиковой крышкой

TS-7, Термистор с положительным температурным коэффициентом без крышки

TS-W Латунный термокарман для TS-1 и TS-2

TS2-K, Программирующая конфигурационная кнопка