

7Т Серия - Щитовые термостаты



7Т Серия - Щитовые термостаты

Характеристики

Щитовые термостаты

- Компактный размер (Ширина 17,5 мм)
- Быстрое срабатывание, биметаллический датчик
- Широкий диапазон температурных уставок
- Большая электрическая долговечность
- Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)

NEW 7Т.81.0.000.2403

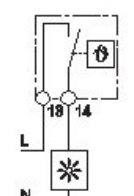
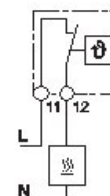
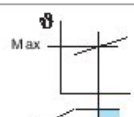
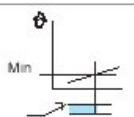


· Включение обогрева

NEW 7Т.81.0.000.2303



· Включение вентиляции



Включение обогрева - при снижении температуры внутри электроцита ниже заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При достижении заданной температуры, управляющий контакт размыкается.

Включение принудительной вентиляции - при повышении температуры внутри электроцита выше заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При снижении температуры ниже заданной, управляющий контакт размыкается.

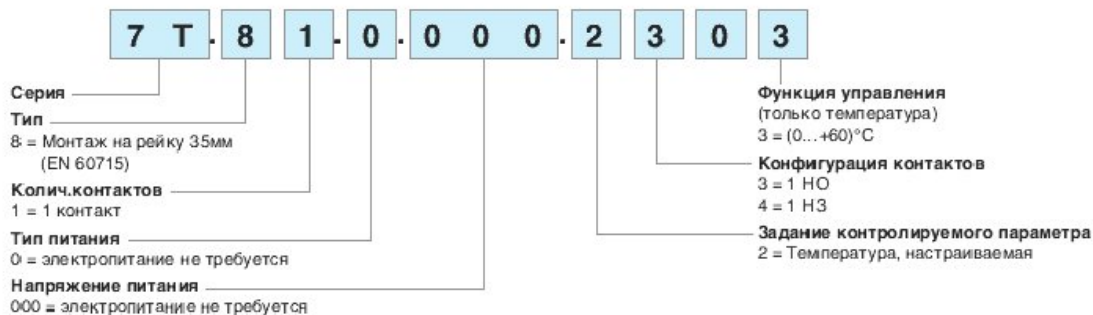
Характеристики контактов		
Конфигурация контактов	1 NC	1 NO
Номинальный ток/Макс. пиковый ток A	10/10	10/10
Ном. напряжение/Макс. напряжение V AC	250/250	250/250
Номинальная нагрузка AC1 VA	2,500	2,500
Номинальная нагрузка AC15 (230 V AC) VA	250	250
Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 V AC) kW	0.125	0.125
Отключающая способность DC1: 30/110/220V A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Минимальная нагрузка переключения mW (V/mA)	500 (12/10)	500 (12/10)
Стандартный материал контактов	AgNi	AgNi
Диапазон температурных уставок		
Диапазон уст авок (вентиляция) °C	—	+0...+60
Дифференциал переключений по температуре K	—	7 ± 4
Диапазон уст авок (обогрев) °C	+0...+60	—
Дифференциал переключений по температуре K	7 ± 4	—
Технические характеристики		
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов	100·10 ⁶	100·10 ⁶
Внешний температурный диапазон °C	-45...+80	-45...+80
Категория защиты	IP 20	IP 20
Сертификация (в соответствии с типом)	CE	



7Т Серия - Щитовые термостаты

Информация по заказам

Пример: Серия 7Т, термостат для включения вентиляции, контакты замыкаются при превышении текущей температуры выше уставки (макс +60°C), Монтаж на рейку 35мм (EN 60715).



Технические характеристики

Изоляция согласно EN 61810-1

Изоляция между открытыми контактами V AC 500

Клеммы

Момент заворачивания	Nm	0.5	0.5
Макс. размер провода		одножильный провод	многожильный провод
	мм²	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

Чертежи

7Т.81
Винтовой зажим

