

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 7T.81.0.000.240x

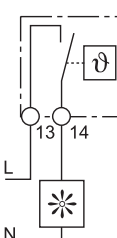
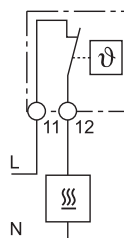
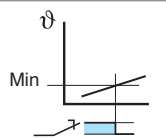


• Включение обогрева

NEW 7T.81.0.000.230x



• Включение вентиляции



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

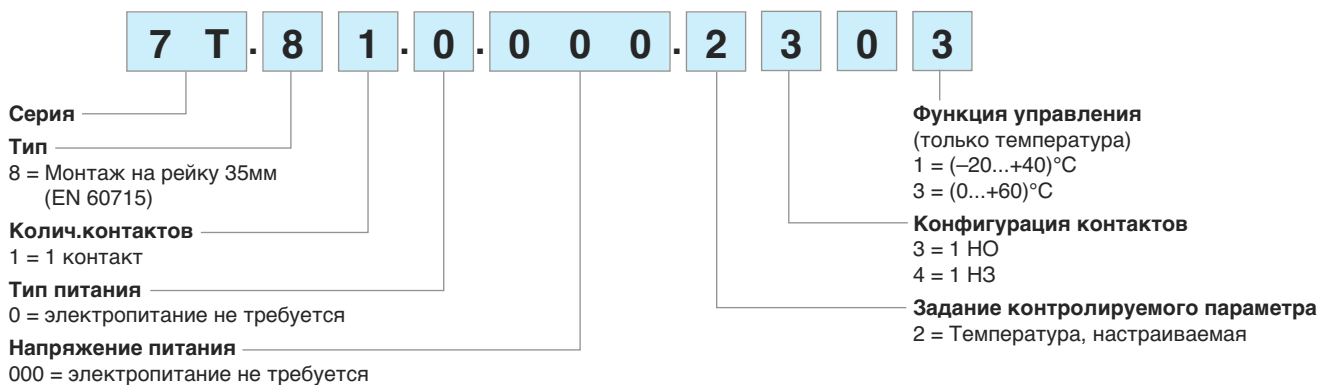
Включение принудительной вентиляции - при повышении температуры внутри электрощита выше заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При снижении температуры ниже заданной, управляющий контакт размыкается.

См. чертеж на стр. 2

Характеристики контактов					
Конфигурация контактов		1 NC		1 NO	
Номинальный ток/Макс.пиковый ток	A	10/10		10/10	
Ном.напряжение/Макс.напряжение	B AC	250/250		250/250	
Номинальная нагрузка AC1	BA	2,500		2,500	
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)	BA	250		250	
Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 В AC)	кВт	0.125		0.125	
Отключающая способность DC1: 30/110/220В	A	1/0.3/0.15		1/0.3/0.15	
Минимальная нагрузка переключения	mW (В/мА)	500 (12/10)		500 (12/10)	
Стандартный материал контактов		AgNi		AgNi	
Диапазон температурных уставок					
Диапазон уставок (вентиляция)	°C	—		-20...+40 +0...+60	
Дифференциал переключений по температуре	K	—		7 ± 4	
Диапазон уставок (обогрев)	°C	-20...+40 +0...+60		—	
Дифференциал переключений по температуре	K	7 ± 4		—	
Технические характеристики					
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	100·10 ³		100·10 ³	
Внешний температурный диапазон	°C	-45...+80		-45...+80	
Категория защиты		IP 20		IP 20	
Сертификация (в соответствии с типом)					

Информация по заказам

Пример: Серия 7T, 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	В AC	500	
Клеммы			
Момент завинчивания	Нм	0.5	0.5
Макс. размер провода		одножильный провод	многожильный провод
	мм ²	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

Чертежи

7T.81
Винтовой зажим

