

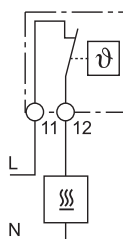
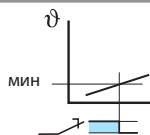
Щитовые термостаты

- 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.81.0.000.240x



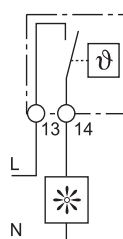
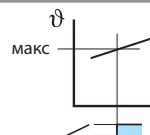
• Включение обогрева



NEW 7Т.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. 392

Характеристики контактов

Конфигурация контактов	1 NC	1 NO
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A 10/20	10/20
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B AC 250/250	250/250
Номинальная нагрузка AC1	BA 2500	2500
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)	BA 250	250
Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 В AC)	kВт 1.1	1.1
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В	A 1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Минимальная коммутируемая мощность	mВт (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
Температура окружающей среды	°C -45...+80	-45...+80
Категория защиты	IP 20	IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)



G

Информация по заказам

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

7 T . 8 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3

Серия	7 T	Функция управления (только температура)	3
Тип	8	1 = (-20...+40)°C	
8 = Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)		3 = (0...+60)°C	
Колич. контактов	1	Конфигурация контактов	3
1 = 1 контакт		3 = 1 NO контакт	
Тип питания	0	4 = 1 NC контакт	
0 = электропитание не требуется		Задание контролируемого параметра	2
Напряжение питания	000	2 = Температура, настраиваемая	
000 = электропитание не требуется			

Технические характеристики

Изоляция согласно EN 61810-1

Изоляция между открытыми контактами В AC 500

Клеммы

Момент затяжки винта	Nm	0.5	0.5
Макс. размер провода		одножильный провод	многожильный провод
	мм ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AWG	1 x 12	1 x 16

G

Габаритный чертёж

7T.81

Винтовые клеммы

