

КАТАЛОГ



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

- Системы автоматизации
- Промышленные приложения
- Управление освещением



2017

Номинальный Возможности ток Функции



7T Серия - Щитовые термостаты

- Компактный размер (ширина 17.5 мм)
- Быстрое срабатывание, биметаллический датчик
- Широкий диапазон температурных уставок
- Продолжительный срок службы

5 А

Управление обогревом
Управление вентиляцией



7F Серия - Вентиляторы с фильтром

- Бесшумный
- Расход воздуха (24...630) м³/ч (свободный поток)
- Потребляемая мощность: (4...130)Вт
- Рабочее напряжение:
120 или 230 В AC (50/60Гц) или 24 В DC
- Дополнительные версии: Вентиляторы и фильтры в исполнении EMC

-

Вентилятор с фильтром для
электрических щитов
Фильтры на вытяжке



7H Серия - Щитовые Электронагреватели

- Алюминиевый нагревательный элемент и пластиковый корпус
- Установка на рейку 35 мм
- Продолжительный срок службы

-

Обогрев электрощитов

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)

7T.81.0.000.240x

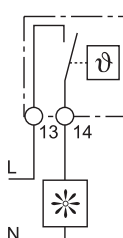
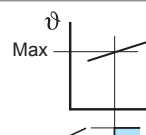
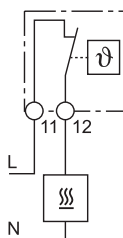
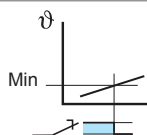


• Включение обогрева

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.

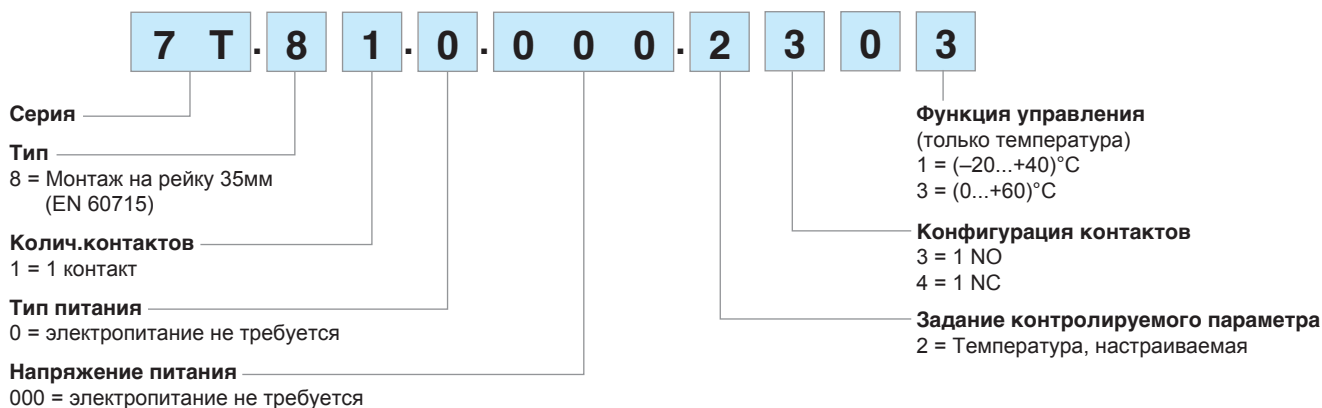
Включение принудительной вентиляции - при повышении температуры внутри электрощита выше заданной уставки управляющий контакт замыкается. При снижении температуры ниже заданной управляющий контакт размыкается.

См. чертеж на стр. 364

| 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: 30/1 10/220В | A | 1/0.3/0.15 | 1/0.3/0.15 |
| Мин. коммутируемая мощность | мВт(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

| Клеммы | В AC | 500 | |
|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Момент затяжки винтов | Нм | 0.5 | 0.5 |
| Макс. размер провода | | одножильный провод | многожильный провод |
| | мм ² | 1x2.5 | 1x1.5 |
| | AWG | 1x12 | 1x16 |

Габариты

7T.81

Винтовые клеммы

