

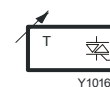
TRT 210...219: Электронный комнатный терморегулятор

Используется для индивидуального управления комнатой (2-поз.) в жилых и торговых помещениях. С бесшумным симисторным выходом для шести термоприводов.

Плоский корпус из белого термoplastика, RAL 9016. Современный дизайн передней панели, с эргономичным регулятором уставки. Светодиодный индикатор вкл/выкл. Подходит для установки на стены и в утепленных распределительных коробках. Для электрического подключение в задней панели имеются винтовые клеммы для кабелей до 1,5 мм².



T10498



Y10168

Тип	Особенности	Питание	Вес кг
TRT 210 F200DN	Внешний настройщик уставки	230 В~	0,1
TRT 210 F202DN	Внешний настройщик уставки	24 В~	0,1
TRT 217 F200DN	Со входом для сокращения	230 В~	0,1
TRT 218 F200DN	Внутренний настр. уставки	230 В~	0,1
TRT 218 F202DN	Внутренний настр. уставки	24 В~	0,1
TRT 219 F202DN	С вынесенным датчиком, 5м	24 В~	0,1
Доп. отклонение напр.	± 10% 50 Гц	Степень защиты	IP 20 (EN 60529)
Потребление энергии	< 1 ВА	Класс защиты	230 В II (EN 60730)
Уровень переключения	1,0 А	24 В III (EN 60730)	
Кол-во приводов:		CE – Соответствие	
230 В	макс. 6 параллельно (230 В)	R&TTE 1999/5/EC	EN 300220-1
24 В	макс. 4 параллельно (24 В)		EN 300220-3
Установочный диапазон	5...30 °C	Электрическая схема	
Порог переключения	0,5 К	TRT 210, 218	A10386
Возврат TRT 217	3 °C	TRT 217	A10398
Датчик	NTC	TRT 219	A10449
Доп. внешняя температура	0...60 °C	Размерный чертеж	M10456
Доп. внешняя влажность	5...80 %rh	Инструкции по монтажу	MV 505989

Аксессуары

-АХТ ... Для термоприводов, см. Главу 55

Принцип работы

Комнатная температура измеряется датчиком и сравнивается с превалярующей уставкой. В зависимости от отклонения управления, больше или меньше тепла подается в комнату.

TRT 217: В режиме сокращения, установленная температура снижается на 3 К.

Примечания по проектированию и монтажу

Должен быть установлен прикл. на 1,5 м над полом на внутренней стене. Термостат следует защитить от прямых солнечных лучей и других источников тепла, таких как телевизоры, лампы и радиаторы, а также от сквозняков. При использовании моделей F200 (230 В), внешние переключатели должны соответствовать стандарту EN 61058 (Степень защиты IP 30, Класс защиты II).

Дополнительные технические данные

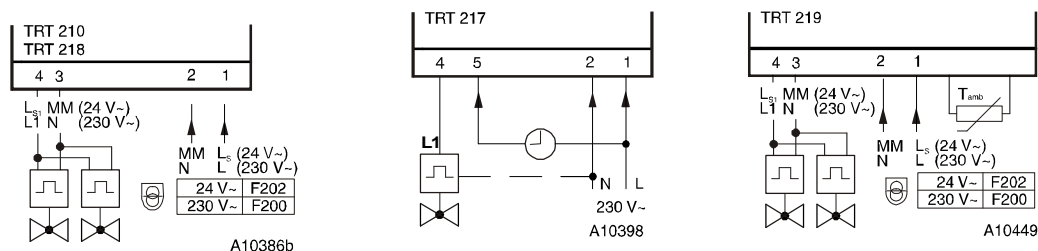
Потребление тока: 8 µА включенным

Измерение температуры:-

TRT 210, 217, 218: NTC датчик (внутренний)

TRT 219: NTC датчик (внешний)

Электрические схемы



Размерный чертёж

