

TC2 и TC2/XP Plus ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ПОВЕРХНОСТИ С ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ



Тип изделия	Диапазон регулировки, °С	Макс. погрешность при вкл. / выкл., °С	Макс. темпер. чув. элем., °С	Размеры чувст. элем., мм
TC2-1-40/XXX	0-40	±4	130	6 x 140
TC2-1-120/XXX	20-120	±4	145	6 x 140
TC2-1-300/XXX	50-300	±10	320	4 x 165
TC2-1-XXX/120	20-120	±4	145	6 x 140
TC2-1-XXX/300	50-300	±10	320	4 x 165

Характеристики

Номинальное напряжение	400 В
Коммутационная способность при 230 В	16 А (Омический, НЗ контакт)
при 400 В	10 А (Омический, НЗ контакт)
Тип переключателя	SPDT
Диапазон температуры окружающей среды	-30...+55°С
Электрическое подключение ²	клеммная колодка ³
Материал чувств. элемента	нержавеющая сталь
Длина капиллярной трубки	1 м
Примерный вес	1,5 кг

Назначение

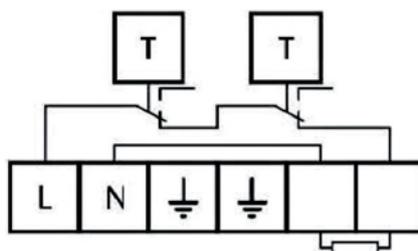
Термостаты TC2 и TC2/XP Plus, снабженные двумя датчиками температуры, предназначены для контроля обогрева в случаях необходимости использования ограничителя высокой температуры. Первый датчик термостата подаёт питание к нагревателю, пока температура не достигает уставки контроллера; второй датчик отключает питание нагревателя, если измеренная температура превышает уставку ограничителя.

Термостат TC2 рассчитан на установку на стене (или на трубе с помощью кронштейна из нержавеющей стали XP-1) и содержит гибкую капиллярную трубку в кожухе ПВХ, заканчивающуюся капиллярным чувствительным элементом, сальник, а также комплект для прохода сквозь теплоизоляцию. Модель TC2/XP Plus содержит монтажную колонку для крепления термостата непосредственно на трубе, а также ввода одного участка нагревательного кабеля в термостат и его закрепления.

Световые индикаторы подключения питания и работы обогрева видны через прозрачную крышку корпуса. Прочный неметаллический корпус, рассчитанный на тяжёлые промышленные условия, обеспечивает защиту обеих моделей термостатов от влаги и пыли (степень IP65). Внешние части устройства выполнены из нержавеющей стали.

Термостаты TC2 и TC2/XP отвечают требованиям эксплуатации в невзрывоопасных зонах.

Стандартная схема подключения



Сертификаты/разрешения

CE

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Модели TC2-1-300/xxx и TC2-1-XXX/300 не поставляются с монтажной колонкой XP Plus
2. Оба термостата поставляются с вводом питания M25-HPT/PWR-Eхе и заглушкой M25-B-Eхе, которую можно заменить вводом M25 для ввода питания или нагревательного кабеля.
3. Клеммная колодка содержит четыре фазных клеммы 4 мм² и одну клемму заземления 4 мм².