

TC-Ambient ТЕРМОСТАТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Термостат TC-Ambient обеспечивает регулирование по температуре окружающей среды цепей электрообогрева для защиты от замерзания труб и емкостей. Этот регулируемый термостат можно использовать для управления отдельной нагревательной цепью или в качестве регулятора контактора, обеспечивающего переключение между несколькими нагревательными цепями.

Индикаторные лампы включения питания и системы обогрева можно увидеть через прозрачную крышку. Прочный неметаллический корпус, подходящий для использования в промышленной среде с неблагоприятными условиями окружающей среды, обеспечивает водо- и пыленепроницаемость переключателя термостата (степень защиты IP65). Внешние детали термостата выполнены из нержавеющей стали.

Термостат TC-Ambient соответствует требованиям по использованию в невзрывоопасных зонах.

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 400 В перем. тока
Характеристики переключателя

230 В перем. тока 16 А (омическое сопротивление, нормально замкнутый контакт)

400 В перем. тока 10 А (омическое сопротивление, нормально замкнутый контакт)

Рабочая температура окружающей среды -30 ° - +55 °С

Тип переключателя SPDT

Электрическое соединение ¹ клеммная колодка ²

Диапазон регулирования 0 °С - 40 °С

Максимальный дифференциал регулирования ±4 °С

Максимальная температура воздействия

на чувствительный элемент 130 °С

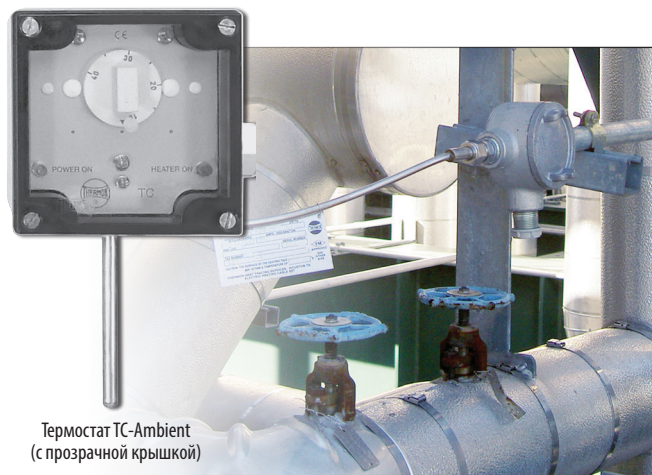
Размер чувствительного элемента 10 x 120 мм

Материал чувствительного элемента нержавеющая сталь

Примерная масса 1,5 кг

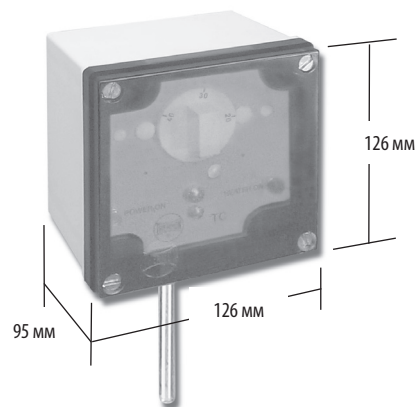
Примечания

1. Термостат TC-Ambient использует два ввода M25. В комплект его поставки входят сальник кабеля питания M25-PWR-IND и заглушка M25-B-IND, которую можно заменить сальником M25, обеспечивающим подключение кабеля питания или нагревательного кабеля. См. форму TEP0057U для ознакомления с дополнительными принадлежностями.
2. Клеммная колодка состоит из четырех линейных/нагрузочных клемм площадью 4 мм² и одной клеммы PE площадью 4 мм².



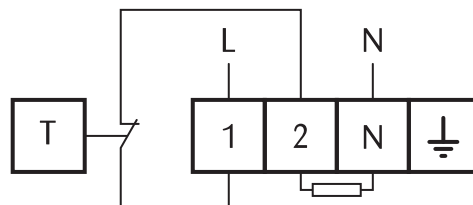
Термостат TC-Ambient (с прозрачной крышкой)

СЕРТИФИКАТЫ / РАЗРЕШЕНИЯ



Термостат TC-Ambient (с прозрачной крышкой)

ТИПОВАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



ТЕРМОН Ваши специалисты по электрообогреву®

ISO 9001
REGISTERED

Головная организация в Европе: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • Phone: +31 (0) 15-36 15 370

Представительство в России и странах СНГ: 000 «Термон Си-Ай-Эс» • 101000, Россия, г. Москва • Чистопрудный бульвар, д. 17, стр. 1

Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж • Тел.: +7 (495) 411-7038 • Факс: +7 (495) 411-7038 доб. 221 • Эл. почта: moscow@thermon.com

Адрес вашего местного представительства компании Термон можно узнать на сайте ... www.thermon.com

Форма TEP0054R-0113 • © Thermon Manufacturing Co. • Выпущено в США. • Представленная здесь информация может быть изменена.