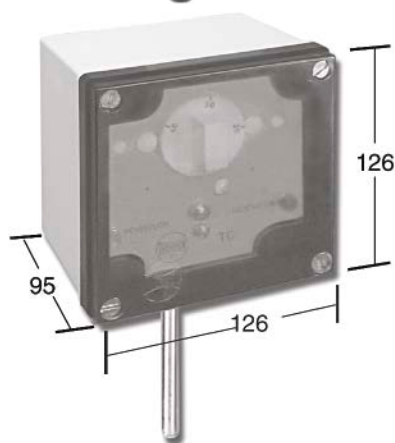


TC-Ambient ТЕРМОСТАТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

TC-Ambient (с прозрачной крышкой)



Характеристики

Напряжение	400 В (~)
Коммутируемый ток 230 В 400 В	16 А (переменный) 10 А (переменный)
Рабочая температура окружающей сред	от -30° до 55°С
Тип контакта	нормально замкнутый переключающий
Электрическое подключение ¹	контактная колодка ²
Регулируемый диапазон управления	от 0°С до 40°С
Максимальный порог срабатывания	±4°С
Температура воздействия рабочего датчика (максимальная)	130°С
Размеры рабочего датчика	10 x 120 мм
Материал рабочего датчика	нержавеющая сталь
Приблизительный вес	1,5 кг

Применение

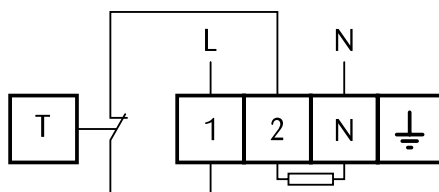
Управление системами электрообогрева.

Термостат TC-Ambient разработан для управления путем контроля температуры окружающей среды в цепях электрического обогрева, обеспечивающих защиту от замерзания трубопроводов и резервуаров. Регулируемый термостат может использоваться для управления одной цепью электрообогрева или контактором питания нескольких цепей электрообогрева.

Индикаторы питания и нагрева легко просматриваются через прозрачную крышку. Прочный неметаллический корпус, пригодный для использования в тяжелых промышленных условиях, обеспечивает защиту термостата от влаги и пыли (по IP65). Внешний датчик изготовлен из нержавеющей стали.

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

Типовая монтажная схема



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Модель TC-Ambient имеет два входа M25 и поставляется с сальником M25-PWR-IND и заглушкой M25-B-IND, которые могут быть заменены сальником M25 для подключения кабеля питания или нагревательного кабеля. За сведениями по дополнительным принадлежностям обращаться в компанию Энергия Тепла.
2. Контактная колодка состоит из четырех 4 мм² клемм для подключения линии/нагрузки и одной 4 мм² клеммы заземления.