

Электронный термостат для защиты от промерзания

Электронный температурный регулятор ELTC 05-Frostcontrol спроектирован для использования в качестве наружного термостата и термостата поверхности с удаленным датчиком. Кабельные сальники и клеммы предоставляются для подключения питания. Блок выпускается в погодоустойчивом пластиковом корпусе для монтажа на стене с серой крышкой.

При использовании вне помещения регулятор должен быть защищен от прямого солнечного света. В случае использования в качестве датчика температуры окружающей среды, датчик кабеля укорачивается для закрепления рукава датчика внутри сальника M12. Рукав должен выступать на примерно 15 мм.

Преимущества:

- Погодоустойчивость
- Заданная величина переключения

Применение:

- Электрообогрев для защиты от промерзания
- Может использоваться как термостат окружающей среды и поверхности.
- Подходит для резистивных нагревательных линий и саморегулирующихся нагревательных кабелей.



Тип ELTC 05-Frostcontrol



Технические характеристики

Данные

■ Питание	230 В, +/- 10%, 50Гц, другое напряжение по запросу
■ Коммутационная способность	16 А
■ Гистерезис	около 1 Кельвин
■ Ввод измерений	Pt100 DIN 2-пров. С 5 м ПВХ соединительным кабелем (макс. темп. 90 °C)
■ Точка переключения ELTC/05	+3 °C (установленная величина)
■ Температура внешней среды	-30 до +60 °C
■ Контрольные характеристики	2-режимный регулятор
■ Вывод	1 контакт реле
■ LED	Нагрев ВКЛ (желтый)
■ Корпус	Поликарбонат
■ Размеры	130 x 130 x 75 мм
■ Класс IP защиты	IP 65
■ Вес	520 g

Тип ELTC 05-Frostcontrol

Электронный температурный регулятор

- Электронный температурный регулятор, Тип ELTC 05 защита от промерзания, точка переключения +3 °C (установленная величина)

Действие:

Если измеряемая датчиком температура ниже, установленного значения, контакты реле замыкаются и включается нагрев.

Имеются специальные конструкции – просто задайте вопрос!

Тип	Обозначение	Арт. №
ELTC 05	вкл. Pt100, с 1 реле, 230 В, 2xM25, 1xM12	0610002
ELTC 05	вкл. Pt100, с 1 реле, 110 В, 2xM25, 1xM12	0610003
ELTC 05	вкл. Pt100, с 1 реле, 230 В, 2xM25, 1xM12	0610005
ELTC 05	не вкл. Pt100, 1 Реле, 230 В, 2xM25, 1xM12	0610092

Примечание: Варианты исполнения для более высоких температур доступны по запросу.

Электрическая схема

