

TS LEFOO

Реле температуры

Реле температуры для защиты от замерзания теплообменников. Комбинированный корпус: стальное основание и пластиковая крышка. Регулировка осуществляется с помощью колеса в верхней части термостата. Газонаполненный капилляр из медной трубки. Монтаж рядом с теплообменником саморезами. Устройство предотвращает размораживание оборудования, контролируя температуру воздуха. О срабатывании сигнализирует перекидной контакт SPDT. Степень защиты IP30 может быть повышена до IP44 или IP55 с помощью дополнительных аксессуаров.

Гарантия
2
года

EAC

IP30

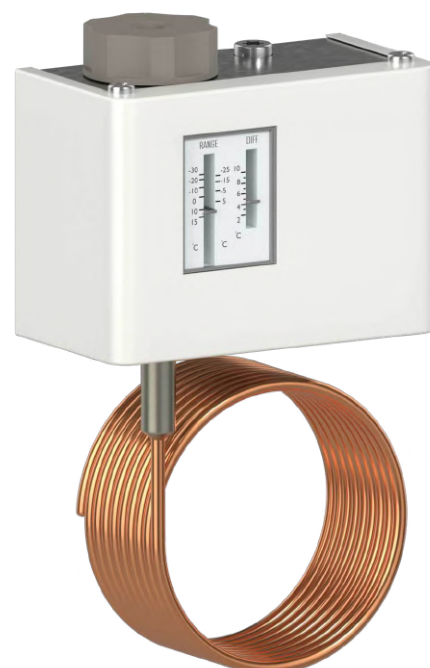
TS
°C

*
-25°C
+65°C

AC
380V
230V
DC

Характеристика	Описание
Заводская уставка	T = 12 °C, DIFF = 5 °C
Диапазон регулировки	-30...+15 °C
Эксплуатация (рекомендуемая)	-25...+65 °C
Температура среды	-40...+120 °C
Точность срабатывания	±1 °C
Дифференциал	2-10 °C (настраиваемый)
Макс. температура капилляра	120 °C (кратковременно)
Защита корпуса	IP30 (IP44, IP55 с аксессуарами)
Материал корпуса	сталь, пластик
Размеры корпуса	72×84×44.5 мм
Материал капилляра	медная трубка Ø = 2.5 мм
Наполнитель капилляра	парообразный
Длина капилляра	1, 2, 3, 4, 6, 11.5 метров, Ø 2.5 мм
Минимальный радиус изгиба	20 мм
Максимальный крутящий момент	2 Нм
Сброс аварии	автоматический
Переменный ток (AC-1, AC-3)	16 A, 380 V
Переменный ток (AC-15)	10 A, 380 V
Контактное сопротивление	≤500 мΩ
Ввод кабеля	уплотняемый диаметром 5-10 мм
Контактная группа	SPDT (COM-NO-NC)
Количество циклов (SPDT)	не менее 30 000
Подключение	клемма винтовая до 2.5 мм ²
Монтаж	саморезами на поверхность
Комплектность	реле, кронштейн, крепления, РЭ (паспорт)
Срок службы	не менее 5 лет, 10 ⁴ циклов

Длина капилляра	1 м	2 м	3 м	4 м	6 м	11.5 м
Вес, кг	0.460	0.487	0.520	0.565	0.625	0.868
Мин. длина, м	0.2	0.25	0.28	0.35	0.43	0.63
Монтажн. скобы	1	2	3	4	6	12



MK-05



LEFOO-IP42



LEFOO-IP55