

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 трубы. Монтаж рядом с теплообменником саморезами. Устройство предотвращает размораживание оборудования, контролируя температуру воздуха. О срабатывании сигнализирует перекидной контакт SPDT. Степень защиты IP30 может быть повышенена до IP44 или IP55 с помощью дополнительных аксессуаров.



| 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 А, 380 В |
| Переменный ток (AC-15) | 10 А, 380 В |
| 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 |



MK-05



LEFOO-IP44



LEFOO-IP55

| 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 |