

Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima создан для поддержания фиксированной температуры внутри помещения или в корпусах электроустройств. Предназначен для управления исполнительными устройствами: калориферами и вентиляторами, а также для оповещения о превышении предельной температуры.

Нормально-замкнутый контакт (NC) используется для регулирования нагревателей. Нормально-разомкнутый контакт (NO) – для регулирования вентиляторов или для включения сигнальных датчиков при превышении температуры.

ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94

ПРИМЕНЕНИЕ



Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima применяется в промышленных, инфраструктурных объектах и объектах гражданского строительства:

- используется в составе решений по управлению микроклиматом внутри низковольтных комплектных устройств для распределения электроэнергии и промышленной автоматизации процессов;
- используется в составе решений по управлению оборудованием обогрева помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий диапазон настройки



Компактность



Быстрое подключение через клеммы



Простой монтаж на DIN-рейку

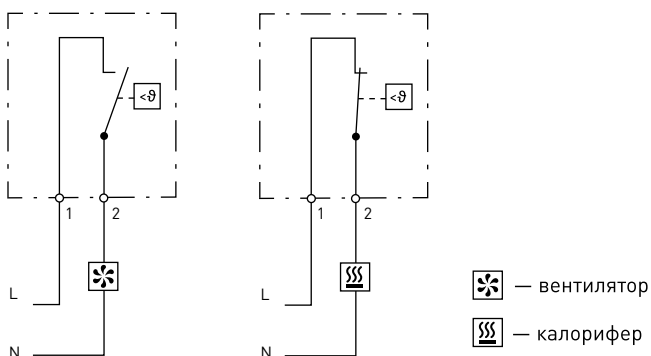
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Тип контакта	Масса нетто, кг	Артикул
Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima	NC (обогрев)	0,04	TNC10M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Тип термостата	Механический
Номинальный ток контактов, А	10 А
Чувствительный элемент	Биметаллическая пластина
Диапазон регулировки температуры	От +5 до +60 °С
Срабатывание при отклонении от установленной температуры	7 °С (± 4 °С погрешность)
Подключение	Винтовой зажим, до 2.5 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Способ установки	На DIN-рейку 35 мм
Монтажное положение	Вертикальное или горизонтальное
Цвет корпуса	Светло-серый
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ
Температура хранения / эксплуатации, °С	От -10 до +50 °С
Влажность при хранении / эксплуатации, %	Не более 80%, без образования конденсата

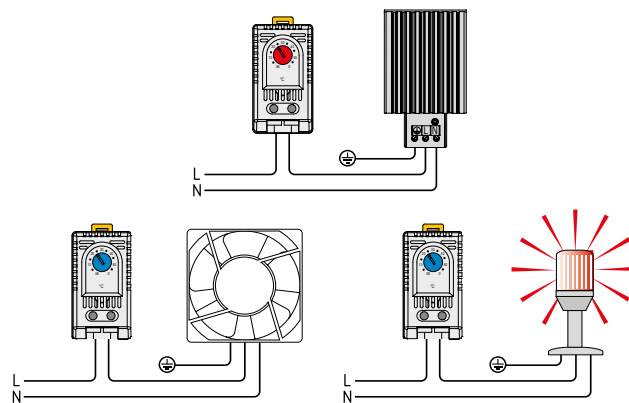
Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

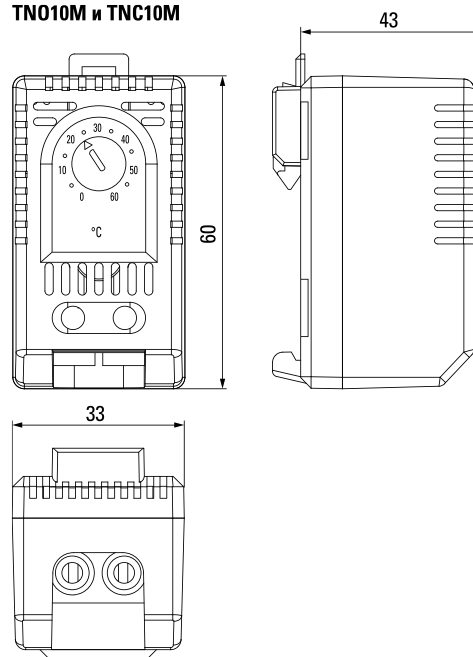
Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор устанавливается на DIN-рейку.

ВНИМАНИЕ! Прибор устанавливать вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сквозняков, дверных и оконных проемов! Термостаты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено! Не накрывать термостат! Не использовать в агрессивной среде!



Габаритные и установочные размеры

TNO10M и TNC10M



Типовая комплектация

1. Термостат NC (обогрев) на DIN-рейку EKF PROxima.
2. Паспорт.