

Серия UMT



- Широкий диапазон настроек
- Защелка для быстрой фиксации позволяет легко фиксировать и легко снимать с DIN-рейки
- Большой удобный регулятор температуры
- Маленький размер
- Высокая коммутационная способность

Термостат с нормально закрытым контактом (NC) для управления нагревателями имеет красный регулятор и окончание артикула **NC**. Контакт термостата размыкается при превышении окружающей температуры выше установленной.

Термостат с нормально открытым (NO) контактом для управления вентиляторами и другими охлаждающими или сигнальными устройствами имеет синий регулятор и окончание артикула **NO**. Контакт замыкается при превышении окружающей температуры выше установленной.

EAC RoHS ISO9001

Защелка быстрой фиксации

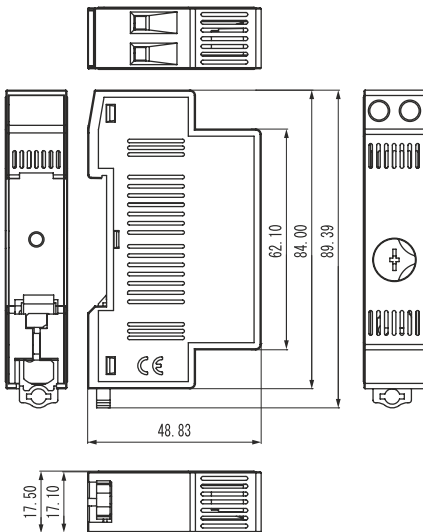
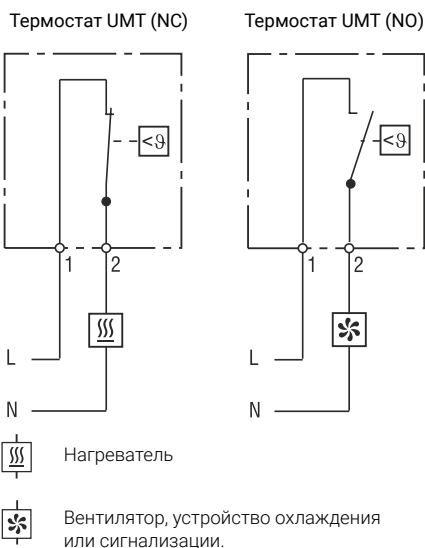


Схема подключения



Технические характеристики

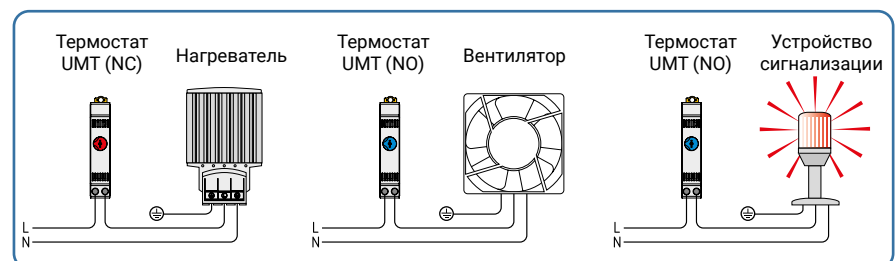
Термостаты UMT серии

Рабочее напряжение	0-250В AC/DC
Гистерезис	7±4K
Чувствительный элемент	Биметаллическая пластина
Тип контакта	Щелчковый контакт
Срок службы	>100000 циклов
Коммутационная способность, макс.	AC 250В - 10(2)А; AC 120В -15(2)А; DC 24-72В - 30Вт
Кратковременный ток, макс.	AC 16А в течении 10с
Подключение	2-ухполюсный винт. терминал под моножильный провод 2,5мм ² (AWG14) или многожильный провод ¹ 1,5мм ² (AWG16). Момент затяжки 0.5Нм max.
Монтаж	Защелкой на 35мм DIN-рейку EN 60715
Корпус	Пластик UL94 V-0, светло-серый
Размеры	83x48x17мм
Масса	~ 40г
Монтажное положение	Любое
Температура эксплуатации/хранения	От -45 до +80°C (от -49 до +176°F)
Влажность при эксплуатации/хранении	Макс. 90% RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20

¹ При подключении многожильным проводом обязательно использовать наконечники.

Важно: контакты регулятора подвержены воздействию окружающей среды, поэтому сопротивление контактов может изменяться. Это может привести к падению напряжения и/или самонагреву контактов.

Примеры подключений



Арт. термостата с NC контактом	Арт. термостата с NO контактом	Диапазон установки
03UMT0801NC	03UMT0801NO	-10 ... +80°C
03UMT0601NC	03UMT0601NO	0 ... +60°C