

Серия DMT



Защелка быстрой фиксации

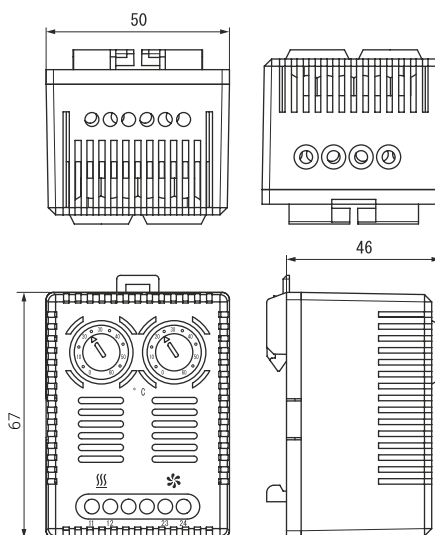
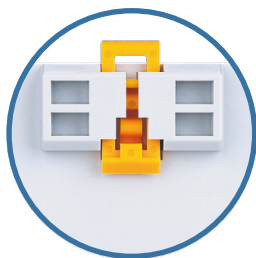
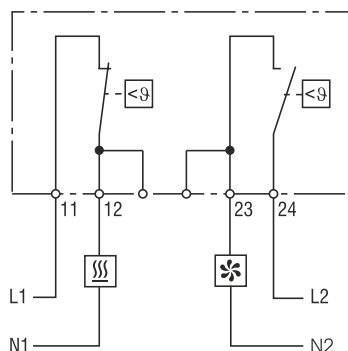


Схема подключения термостата DMT (NC/NO)



Нагреватель



Вентилятор, устройство охлаждения или сигнализации.

- NO и NC контакты в одном корпусе
- Раздельная регулировка температуры
- Высокая коммутационная способность
- Простой монтаж на защелке
- Легкое подключение

Два термостата в одном корпусе:

Термостат с нормально закрытым контактом (NC) для управления нагревателями. Контакт размыкается при превышении окружающей температуры выше установленной.

Термостат с нормально открытым (NO) контактом для управления вентиляторами, другими охлаждающими или сигнальными устройствами. Контакт замыкается при превышении окружающей температуры выше установленной.

Нагревающее и охлаждающее оборудование может выключаться независимо одно от другого с температурным зазором, в отличие от обычного переключающего контакта.

EAC RoHS ISO9001

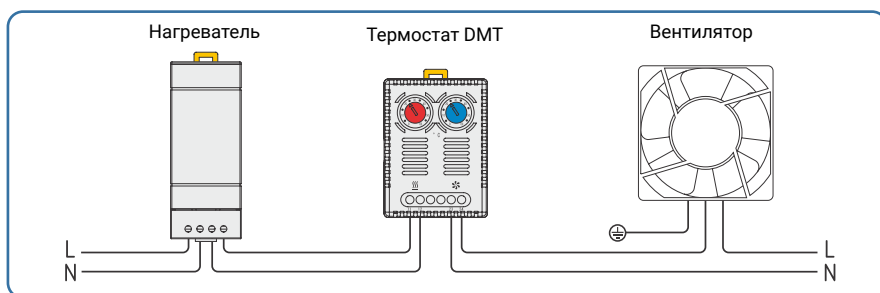
Технические характеристики

Термостаты DMT 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.	250VAC - 10(2)A
Кратковременный ток, макс.	AC 16A в течении 10с
Подключение	4-ехполюсный винт. терминал под моножильный провод 2,5мм² (AWG14) или многожильный провод¹ 1,5мм² (AWG16). Момент затяжки 0.5Nm max.
Монтаж	Защелкой на 35мм DIN-рейку EN 60715
Корпус	Пластик UL94 V-0, светло-серый
Размеры	67×50×46мм
Масса	~ 90г
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.

Пример подключения



Артикул	Тип контакта 1	Диапазон установки	Тип контакта 2	Диапазон установки
03DMT060NCO	Размыкающий (NC)	0 ... +60°C	Замыкающий (NO)	0 ... +60°C
03DMT280NCO	Размыкающий (NC)	-10 ... +50°C	Замыкающий (NO)	-20 ... +80°C
03DMT0602NO	Замыкающий (NO)	0 ... +60°C	Замыкающий (NO)	0 ... +60°C