

Компактный термостат – TCR111



Нормально-замкнутый контакт (NC) для регулирования нагревателей.

- Широкий диапазон настройки
- Небольшой размер
- Простой монтаж
- Высокая коммутационная способность

Технические данные

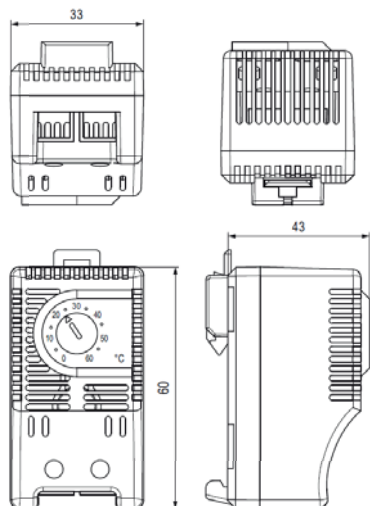
Разность температур переключения	7 К (± 4 К погрешность)
Чувствительный элемент	термобиметалл
Тип контакта	щелчковый контакт
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. коммутационная способность	AC 250 В, 10 (2) А / AC 120 В, 15 (2) А DC 30 Вт при DC 24 В до DC 72 В
Макс. пусковой ток	AC 16 А за 10 сек.
Подключение	2-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ¹ 1,5 мм ² (AWG 16)
Крепление	зажим для шины 35 мм согл. DIN EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	60 x 33 x 43 мм
Вес	прибл. 40 г
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
Допуски	CE, RoHS, EAC

Важное примечание:

Контактная система регулятора подвергается воздействию окружающей среды, таким образом, контактное сопротивление может измениться. Это может привести к падению напряжения и / или самостоятельному нагреву контактов.

¹ При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

Арт. №	Диапазоны настройки
21-111535.0	от 0 до +60 °C
21-111535.2	от -10 до +50 °C



Примеры подключения

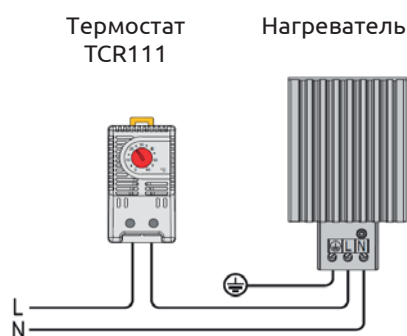


Схема соединений

