

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ

ET 011 | DC 24 В



- > Высокая отключающая способность DC
- > Высокая точность
- > Регулируемая температура
- > Переключающий контакт
- > Крепление зажимом

Электронный термостат для управления электроприборами DC 24 В с высокой мощностью. Через переключающий контакт с нулевым потенциалом могут быть включены приборы нагрева и охлаждения или сигнальные датчики, т. е. он может использоваться в качестве нормально-замкнутого или нормально-разомкнутого контакта. В сравнении с механическими термостатами, ET 011 отличается более высокой точностью поддержания температуры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Разность температур переключения	прибл. 3 К
Чувствительный элемент	РТС
Тип контакта	переключающий контакт
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. коммутационная способность	DC 28 В, 16 А
Макс. пусковой ток	DC 16 А
Подключение	5-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	67 x 50 x 46 мм
Вес	прибл. 80 г
Монтажное положение	вертикальное
Температура эксплуатации/хранения	от -10 до +60 °C (от +14 до +140 °F) / от -45 до +80 °C (от -49 до +176 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Допуски	EAC

¹ При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

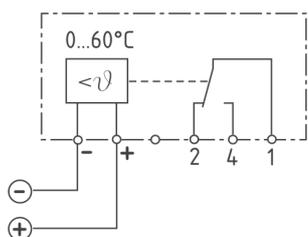
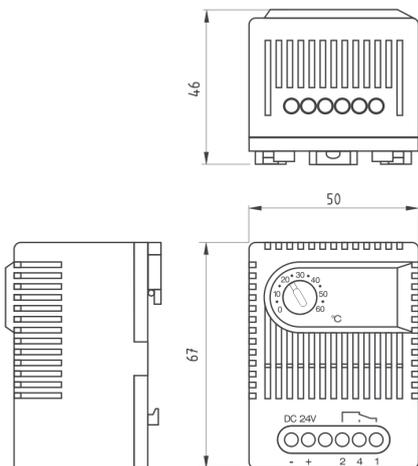


Схема соединений



Примеры подключения

Арт. № 01190.0-00	Рабочее напряжение DC 24 В (DC 20 – 28 В)	Диапазон настройки от 0 до +60 °C
----------------------	--	--------------------------------------