

Инструкция за експлоатация на термостат KTS 011

Общи сведения

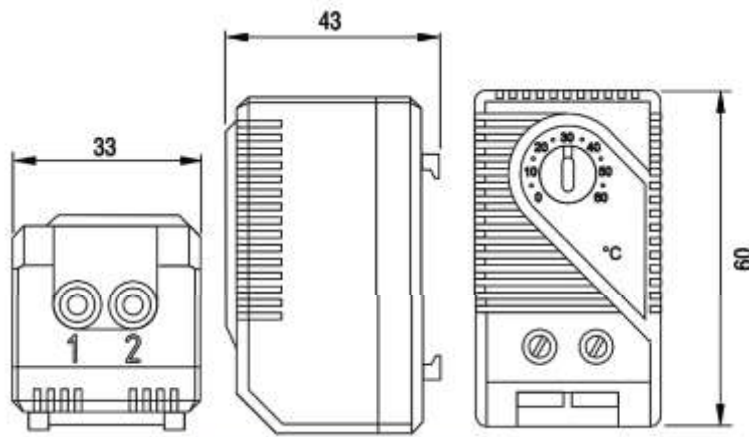
Термостатът KTS 011 е предназначен за автоматично (ON/OFF) управление на Изпълнителни механизми в системи за охлаждане (управление на вентилатори), в зависимост от температурата на въздуха в помещението.



Технически характеристики

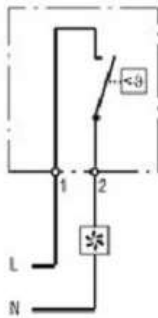
Максимално напрежение	250 VAC
Вид на датчика	биметален
Обхват за регулиране на температурата	0 ÷ + 60 °C
Хистерезис в точката на превключване	7 ± 4 °C
Брой и вид контакти	1NO
Работен ток максимален	10 A
Степен на защита	IP20
Електрическо свързване	винтови клеми 2x2.5 mm ²
Механичен живот на контактите	10 ⁵ цикъла
Условия за работа:	
- температура	-45 °C ÷ +80 °C
- влажност	макс. 90% отн. Влажност
Размери	60x33x43 mm (фиг.1)
Тегло	0.041 кг
Монтаж	DIN шина

Габаритни размери



Фиг. 1

Схема на свързване

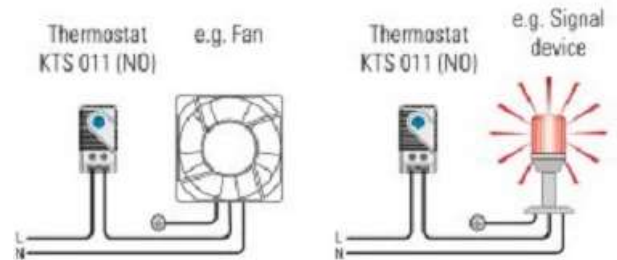


На клемма 1 се свързва фазата.
На клемма 2 се свързва единият извод на вентилатора, а през другия извод на вентилатора контурът се затваря, като той се свързва към нула на мрежата (N)

Пример за свързване

KTS 011

Вентилатор



Релето на KTS се включва при $T_{\text{ТЕК}} \leq T_{\text{УСТ}} - \Delta T$ и се изключва при $T_{\text{ТЕК}} \geq T_{\text{ЗАД}} + \Delta T$, където ΔT – хистерезис, $T_{\text{ТЕК}}$ – текуща температура, $T_{\text{ЗАД}}$ – зададена температура (заданието се извършва чрез позициониране на синия ключ на желаната температура)

Внимание: Устройството да се монтира от правоспособен техник.

ВИКИВАТ ЕООД – КОГАТО СТАВА ВЪПРОС ЗА ЕЛЕКТРОНИКА!

