

Termostatos analógicos NTK

1. General
2. Características técnicas
3. Dimensiones generales y de montaje
4. Diagramas de conexión

CE

1. General

1.1 Termostatos analógicos para el control de temperatura en cuadros eléctricos.
1.2 Amplio rango de temperaturas de control.
1.3 Tamaño reducido.
1.4 Gran capacidad de conmutación.
1.5 Montaje sobre carril DIN 35mm.
1.6 Versiones:

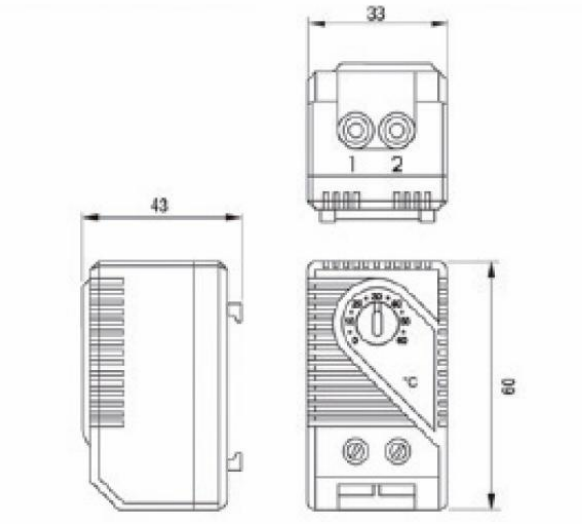
- Control ventilación: salida 1NA
- Control calefacción: salida 1NC
- Control ventilación y calefacción: 1NA+1NC

2. Características técnicas

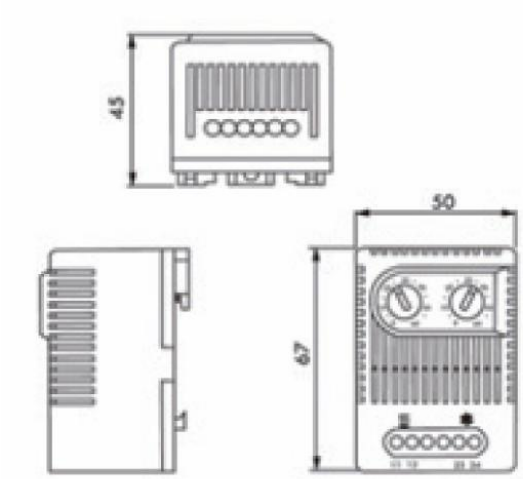
Rango de temperaturas	0…60°C -10…50°C 20…80°C
Histéresis	7K (+4K tolerancia)
Tipo de sensor	Bimetal
Tipo de contacto	Contacto de acción rápida
Resistencia del contacto	< 10mΩ
Ciclo de vida	> 100.000 ciclos
Carga máxima admisible	10A (250Vca), 15A (120Vca), 30W CC (24-72Vcc)
Capacidad de los terminales	2,5mm^2
Máximo par de apriete	0,5 Nm
Carcasa	UL94 V-0 Plástico
Instalación	Carril DIN 35mm
Medidas	60x33x43 (alto x ancho x fondo) mm
Peso	40g
Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta 80°C
Grado de protección	IP20

3. Dimensiones generales y de montaje

Dimensiones (medidas en mm)

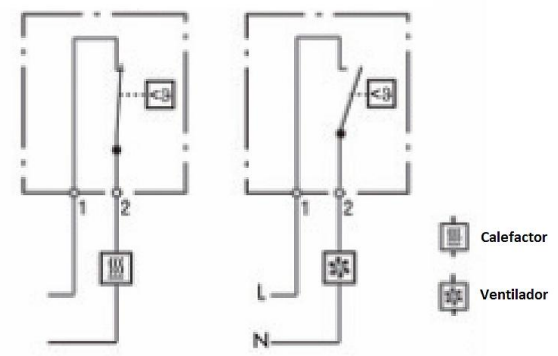


Modelos NTK1- y NTK2-****

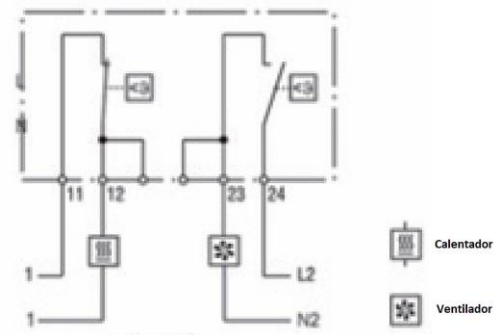


Modelo NTK3-**

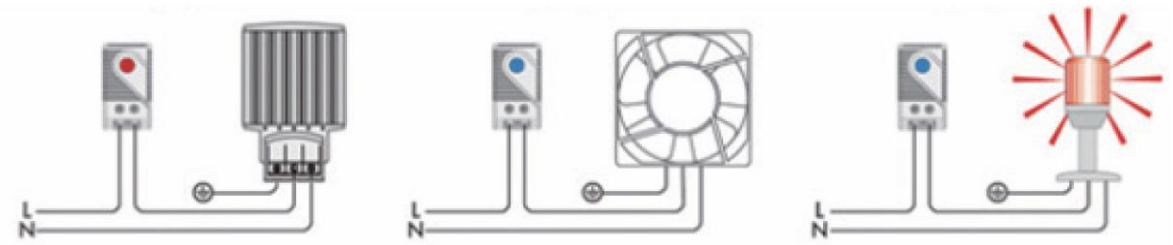
4. Diagramas de conexión



Modelos NTK1- y NTK2-****



Modelo NTK3-**



Ejemplos de conexión