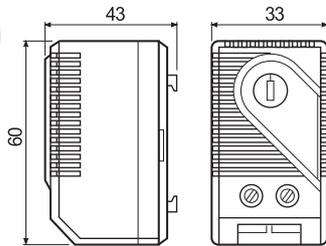


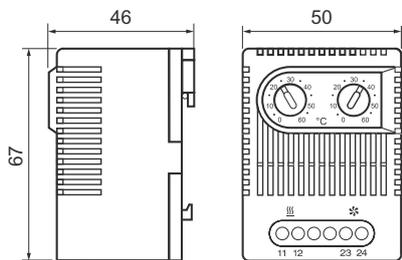
## Características

### Control de temperatura de cuadros

- Tamaño reducido
- Contacto bimetalico
- Amplio campo de regulación
- Larga vida eléctrica
- Para carril DIN EN 60715 TH35



IT.91.0.000.2303 / IT.91.0.000.2403

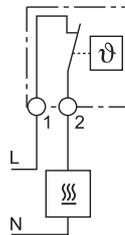
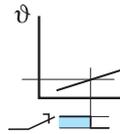


IT.91.0.000.2503

IT.91.0000.2403



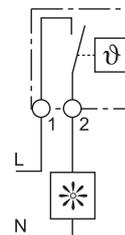
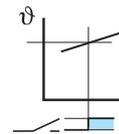
• Desconectar la calefacción



IT.91.0000.2303



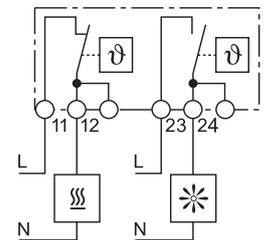
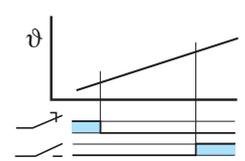
• Conectar el ventilador



**NEW** IT.91.0.000.2503



• Desconectar la calefacción y conectar el ventilador



La apertura o cierre del contacto está en relación con el aumento de temperatura.  
El contacto NC para la calefacción abre y el contacto NA para el ventilador cierra, cuando se sobrepasa el valor determinado.

Características de los contactos	IT.91.0000.2403	IT.91.0000.2303	IT.91.0.000.2503
Configuración de contactos	1 contacto NC	1 contacto NA	1 contacto NA + 1 contacto NC
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	5/10	5/10	5/10
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/250	250/250	250/250
Carga nominal en AC1 VA	1250	1250	1250
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	250	250	250
Motor monofásico en AC3 (230 V AC) kW	0.125	0.125	0.125
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220V A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	500 (12/10)	500 (12/10)	500 (12/10)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi	AgNi
<b>Campo de control de temperatura</b>			
Campo de temperatura de conexión (ventilador) °C	—	+0...+60	+0...+60
Diferencia de temperatura hasta desconectar K	—	7 ± 4	7 ± 4
Campo de temperatura de desconexión (calefacción) °C	+0...+60	—	+0...+60
Diferencia de temperatura hasta conectar K	7 ± 4	—	7 ± 4
<b>Características generales</b>			
Vida eléctrica AC1 maniobras	100000	100000	100000
Grado de protección	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Homologaciones</b> (según los tipos)	<b>CE</b>		

## Codificación

Ejemplo: Serie 1T, control de temperatura ajustable, 1 contacto NA, conecta el ventilador cuando se sobrepasa la temperatura ajustada (máx,60°C) en el interior del armario del cuadro, montaje en carril de 35 mm (EN 60715).

**1 T . 9 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3**

**Serie**  
**Tipo**  
 9 = Para carril DIN EN 60715 TH35  
**Número de contactos**  
 1 = 1 contacto

**Configuración de contactos**  
 3 = 1 contacto NA  
 4 = 1 contacto NC  
 5 = 1 contacto NA + 1 contacto NC

## Características generales

Aislamiento según EN 61810-1			
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos	V AC	500	
Características CEM			
Tipo de prueba		Norma	
Burst (5-50 ns, 5 kHz),		EN 61000-4-4	4 kV
Surges (1.2/50 µs) - modo diferencial		EN 61000-4-5 4	4 kV
Otros datos			
Par de apriete	Nm	0.5	0.5
Capacidad de conexión de los bornes		hilo rígido	hilo flexible
	mm <sup>2</sup>	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16