

## Características

### Control de temperatura de cuadros

- Tamaño reducido (17.5 mm ancho)
- Contacto bimetálico
- Amplio campo de regulación
- Larga vida eléctrica
- Para carril DIN EN 60715 TH35

**NEW** 7T.81.0.000.240x

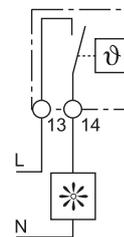
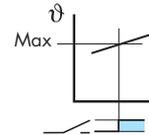
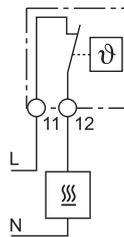
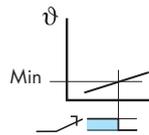


• Desconectar la calefacción

**NEW** 7T.81.0.000.230x



• Conectar el ventilador



**Desconectar la calefacción** - Cuando la temperatura en el cuadro descienda por debajo de la temperatura fijada (mínima) cerrará el contacto demandando calor. El contacto abrirá cuando se exceda la temperatura fijada.

**Conectar el ventilador** - Cuando la temperatura en el cuadro exceda de la temperatura fijada (máxima) cerrará el contacto demandando ventilación. El contacto abrirá cuando se rebaje la temperatura fijada.

Medidas externas ver página 2

Características de los contactos			
Configuración de contactos		1 contacto NC	1 contacto NA
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A		10/10	10/10
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC		250/250	250/250
Carga nominal en AC1 VA		2,500	2,500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA		250	250
Motor monofásico en AC3 (230 V AC) kW		0.125	0.125
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220V A		1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Carga mínima conmutable mW (V/mA)		500 (12/10)	500 (12/10)
Material estándar de los contactos		AgNi	AgNi
Campo de control de temperatura			
Campo de temperatura de conexión (ventilador) °C		—	-20...+40   +0...+60
Diferencia de temperatura hasta desconectar K		—	7 ± 4
Campo de temperatura de desconexión (calefacción) °C		-20...+40   +0...+60	—
Diferencia de temperatura hasta conectar K		7 ± 4	—
Características generales			
Vida eléctrica AC1 maniobras		100·10 <sup>3</sup>	100·10 <sup>3</sup>
Temperatura ambiente °C		-45...+80	-45...+80
Grado de protección		IP 20	IP 20
<b>Homologaciones</b> (según los tipos)			

## Codificación

Ejemplo: Serie 7T, 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).

**7 T . 8 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3**

**Serie**

**Tipo**

8 = Para carril DIN EN 60715 TH35

**Número de contactos**

1 = 1 contacto

**Tipo de tensión**

0 = No requiere alimentación

**Tensión nominal de alimentación**

000 = No requiere alimentación

**Función de control simple**

(solo temperatura)

1 = (-20...+40)°C

3 = (0...+60)°C

**Configuración de contactos**

3 = 1 contacto NA

4 = 1 contacto NC

**Magnitud controlada**

2 = Temperatura, ajustable

## Características generales

### Aislamiento según EN 61810-1

Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC 500

### 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

## Medidas externas

7T.81

Borne de jaula

