



**Automatización Eléctrica**  
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.  
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

## 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

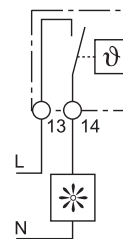
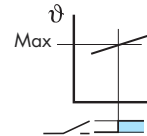
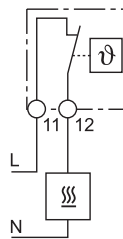
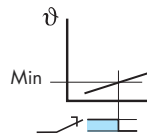


• Desconectar la calefacción

**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.

Dimensiones 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** ————— 7 T
- Tipo** ————— 8  
8 = Para carril DIN EN 60715 TH35
- Número de contactos** ————— 1  
1 = 1 contacto
- Tipo de tensión** ————— 0  
0 = No requiere alimentación
- Tensión nominal de alimentación** ————— 000  
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

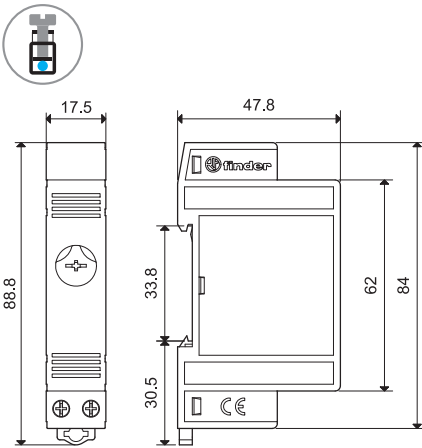
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC 500

#### 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

### Dimensiones

7T.81  
Borne de jaula



A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Termostato de cuadro	7T8100002301	7T.81.0.000.2301	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002301PAS	7T.81.0.000.2301PAS	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002303	7T.81.0.000.2303	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002303PAS	7T.81.0.000.2303PAS	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002401	7T.81.0.000.2401	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002401PAS	7T.81.0.000.2401PAS	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002403	7T.81.0.000.2403	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Termostato de cuadro	7T8100002403PAS	7T.81.0.000.2403PAS	<a href="#">Comprar en EAN</a>