

Termostatos de cuadro

- Dimensiones pequeñas (anchura de 17.5 mm)
- Sensor bimetálico de acción rápida
- Rango amplio de regulación de temperatura
- Vida eléctrica larga
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x

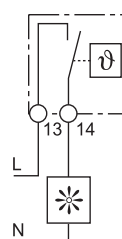
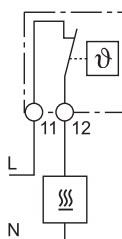
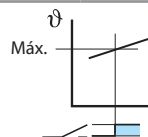
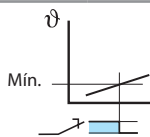


NEW 7T.81.0.000.230x



• Desconectar la calefacción

• 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	10/20	10/20
Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación V AC	250/250	250/250
Carga nominal en AC1 VA	2500	2500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	250	250
Motor monofásico AC3 (230 V AC) kW	1.1	1.1
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V 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

Rango de regulación

Campo de regulación (ventilación) °C	—	-20...+40	+0...+60
Diferencia de temperatura hasta desconectar K	—	7 ± 4	
Campo de regulación (calefacción) °C	-20...+40	+0...+60	—
Diferencia de temperatura hasta desconectar K	7 ± 4		—

Características generales

Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Temperatura ambiente °C	-45...+80	-45...+80
Categoría de protección	IP 20	IP 20

Homologaciones (según los tipos)



Codificación

Ejemplo: serie 7T, termostato para control de ventilación, el contacto activa la ventilación cuando la temperatura en el cuadro supera el valor fijado (máx.+60 °C), montaje en carril de 35 mm (EN 60715).

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

Serie	7 T . 8	Función de control (Solo temperatura)	2 3 0 3
Tipo 8 = Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)	1 . 0 . 0 0 0 .	1 = (-20...+40)°C 3 = (0...+60)°C	
Nº de contactos 1 = 1 contacto		Configuración de contactos 3 = 1 contacto NA 4 = 1 contacto NC	
Tipo de tensión 0 = No requiere tensión de alimentación		Función de control 2 = Temperatura, regulable	
Tensión de alimentación nominal 000 = No requiere tensión de alimentación			

Características generales

Aislamiento

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 ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AWG	1 x 12	1 x 16

Dimensiones

7T.81
Borne de jaula

