

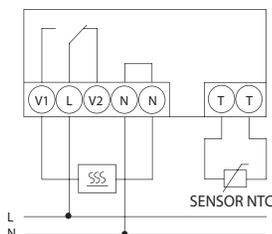


Código EAN
TEV-2: 8595188129251
TEV-3: 8595188129268

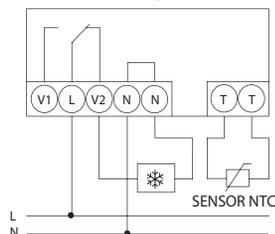
Especificaciones	TEV-2	TEV-3
Función:	termostato de un nivel	
Terminales de alimentación:	L - N	
Tensión de alimentación:	230V AC / 50 - 60 Hz	
Potencia:	máx. 2.5 VA / 0.5 W	
Máx. disipación de energía:	3 W (Un + terminales)	
Tolerancia de tensión de alimentación:	±15%	
Circuito de medición		
Terminales de medición:	T - T	
Rangos de temperatura:	-20.. +20 °C	+5.. +35 °C
Histéresis (sensibilidad):	3 °C (± 1.5 °C)	
Sensor:	termistor NTC 12 kΩ	
Indicación de sensor defectuoso:	parpadeo de LED rojo	
Precisión		
Precisión de ajuste (mecánica):	5 %	
Dependencia por temperatura:	< 0.1 % / °C	
Salida		
Número de contactos:	1x conmutable (AgNi)	
Corriente nominal:	16 A / AC1	
Potencia conmutable:	4000 VA / AC1, 384W / DC	
Pico de corriente:	30 A / < 3 s	
Tensión conmutable:	250 V AC	
Indicación de salida:	LED rojo	
Vida mecánica:	3x10 ⁷	
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 ⁵	
Otros datos		
Temperatura de trabajo:	-30.. +50 °C	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Protección:	IP65 conjunto	
Categoría de sobretensión:	III.	
Grado de contaminación:	2	
Sección de conexión (mm²):	2.5 / con manguera 1.5	
Dimensiones:	110 x 135 x 66 mm	
Peso:	270 g	274 g
Normas conexas:	EN 60730-2-9, EN 61010-1	

Conexión

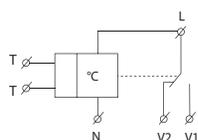
Función de calefacción



Función de refrigeración

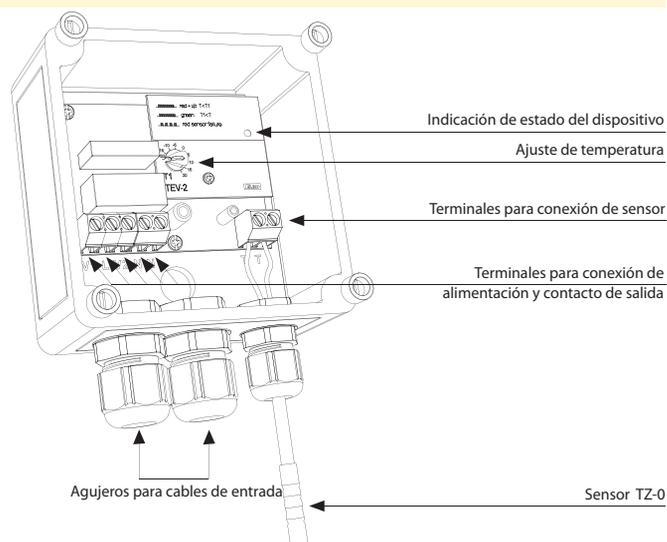


Símbolo

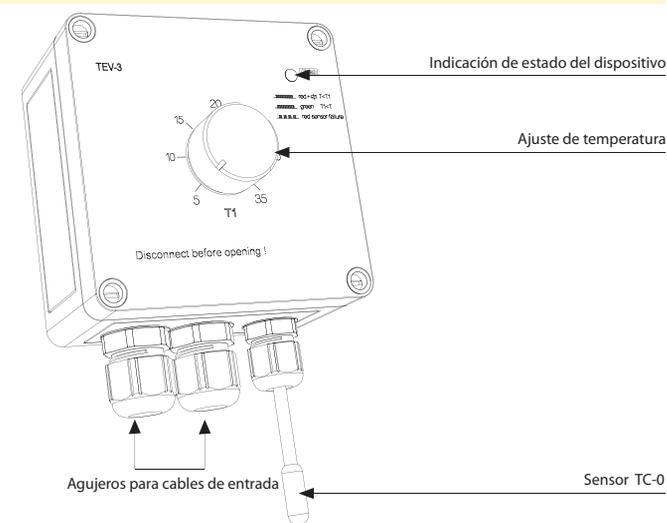


- termostato de un nivel con posibilidad de control de temperatura en rango ajustable
- (el rango es posible editar o suministrar un termostato con rango especial)
- utilizado para regulación de calefacción (o control de refrigeración) en entornos exigentes (ambiente al aire libre, humedad, polvo etc.)
- termostato está situado en una caja impermeable con protección IP65, permite instalación al aire libre con sensor incorporado
- los elementos de control e indicación de TEV-2 son situados bajo la cubierta transparente, elementos de TEV-3 son situados directamente en panel frontal de la caja (para el cambio fácil y frecuente de la temperatura)
- estado de termostato está indicado con LED (2 colores)
- función de supervisión de cortocircuito o desconexión de sensor
- contacto de salida conmutable 16A (AC1)

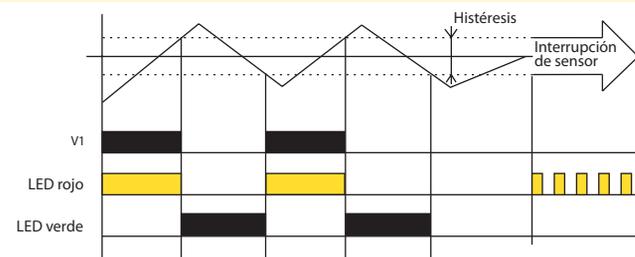
Descripción de dispositivo TEV-2 (sin cubierta)



Descripción de dispositivo TEV-3 (cubierta)



Función de TEV-2,TEV-3



TEV-2 y TEV-3 son termostatos de un nivel universal para uso general. Si la temperatura en alrededor de sensor es superior a temperatura ajustada, relé está apagado (función CALIENTA) para función de refrigeración (función contraria) es posible usar el contacto interruptor (V2).