

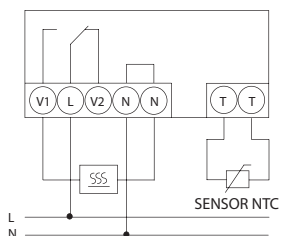


Código EAN
TEV-1: 8595188129121

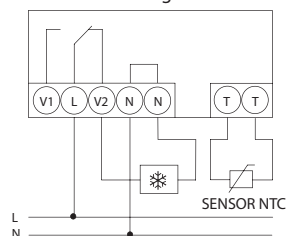
Especificaciones		TEV-1
Función:	termostato de dos niveles	
Terminales de alimentación:	L - N	
Tensión de alimentación:	230V AC / 50 - 60 Hz	
Potencia:	máx. 2.5 VA / 0.5 W	
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	3 W	
Tolerancia de tensión de alimentación:	±15 %	
Circuito de medición		
Terminales de medición:	T - T	
Rangos de temperatura:		
termostato 1	-20.. +20 °C	
termostato 2	-20.. +20 °C	
Histéresis (sensibilidad):	3 °C (± 1.5 °C)	
Sensor:	termistor NTC 12 kΩ / 25 °C	
Indicación de sensor defectuoso:	parpadeo de LED rojo	
Precisión		
Precisión de ajuste (mecánica):	5 %	
Dependencia a temperatura:	< 0.1 % / °C	
Salida		
Número de contactos:	1x conmutable (AgNi)	
Corriente nominal:	16 A / AC1	
Potencia conmutable:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Pico de corriente:	30 A / < 3 s	
Tensión conmutable:	250 V AC	
Indicación de salida:	LED	
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 (mm ²):	2.5 / con manguera 1.5	
Dimensiones:	110 x 135 x 66 mm	
Peso:	270 g	
Normas conexas:	EN 60730-2-9, EN 61010-1	

Conexión

Función de calefacción

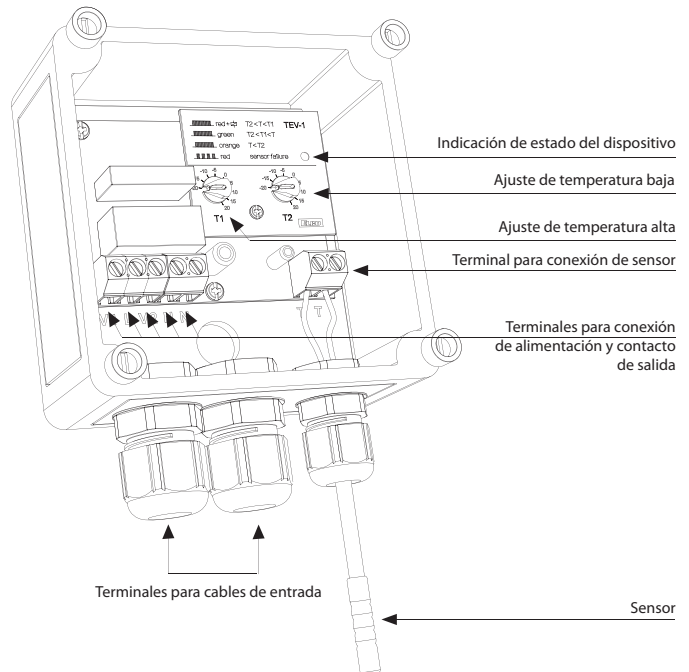


Función de refrigeración

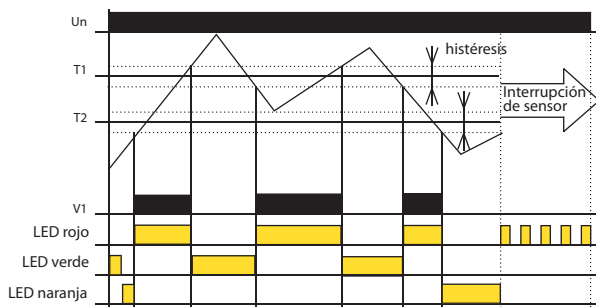


- termostato de dos niveles con función „VENTANA“, significa que la salida está conmutada cuando la temperatura medida está en el rango de temperaturas ajustadas (ajustables en rango de -20.. +20 °C)
- utilizado para protección contra congelación (canalones, aceras, entradas, tuberías etc.) cuando la calefacción está conmutada cuando la temperatura cae por de bajo de nivel superior ajustado por ejemplo +5 °C) y apaga cuando cae bajo de nivel inferior (por ejemplo -10 °C, cuando la calefacción no está capaz de calentar con su rendimiento)
- termostato está situado en caja impermeable con protección IP65, permite instalación al aire libre con sensor incorporado TZ-0
- estado de termostato está indicado con LED (3 colores)
- función de supervisión de cortocircuito o desconexión de sensor
- contacto de salida conmutable 16A (AC1)

Descripción de dispositivo



Función



TEV-1 es termostato de dos niveles, utilizado para protección contra congelación de canalones. Termostato está situado en una caja impermeable (IP65), sensor con aislamiento doble forma parte de dispositivo y lee la temperatura de ambiente.

Dispositivo trabaja como termostato zonal con ajuste de temperatura superior e inferior independiente. Si la temperatura es superior de T1 (temperatura superior), termostato apaga la calefacción de canalones (congelación se derrite). Si la temperatura es inferior de T2 (temperatura inferior), termostato también apaga la calefacción (mucho frío para la calefacción).

Símbolo

