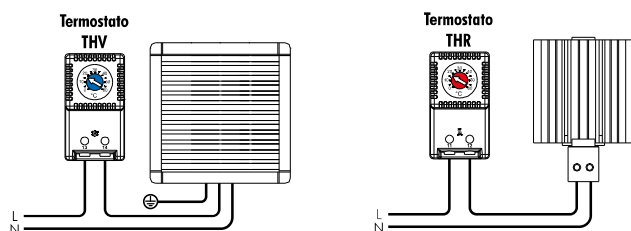


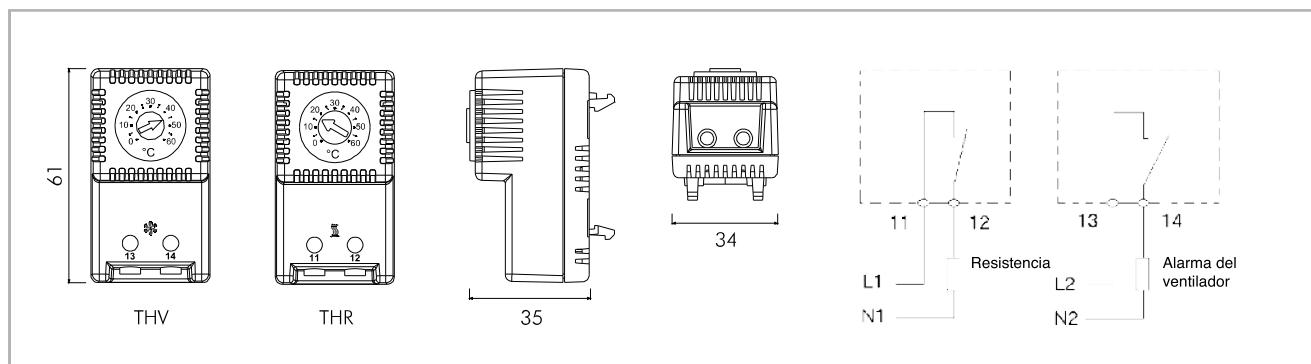
THV - THR - Termostatos

Termostato compacto para montaje en guía DIN de 35 mm. Mediante un elemento bimetálico proporciona un contacto normalmente abierto o cerrado. Hay dos versiones disponibles.

THVxx	Contacto NA ●	Normalmente se utiliza para controlar los ventiladores
THRxx	Contacto NC ●	Suele utilizarse para comprobar las resistencias



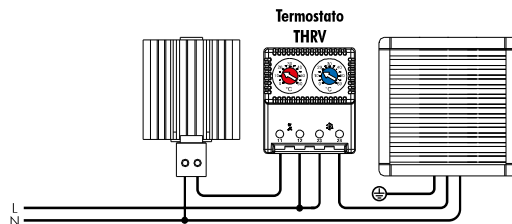
Características	Ud.	THR1_MPX	THR2_MPX	THR3_MPX	THV1_MPX	THV2_MPX	THV3_MPX
Contacto	-	NC	NC	NC	NA	NA	NA
Escala de ajuste de la temperatura	°C	-10/+50	0/+60	+20/+80	-10/+50	0/+60	+20/+80
Precisión	°C	±4					
Histéresis	°C	7					
Corriente de conmutación máxima							
Carga resistiva de 250 Vca (carga inductiva)	A	10 (1.6)					
Carga resistiva de 125 Vca (carga inductiva)	A	15 (2.5)					
Potencia máxima de conmutación en VCC	W	30					
Sensor	-	bimetal					
Tipo de contacto	-	en escalón					
Resistencia	mOhm	< 10					
Vida útil	cycles	> 100 000					
Enlace	-	terminal de 2 polos 2,5 mm2					
Contenedor	-	PA6, UL94 V0 autoextinguible, RAL 7035					
Grado de protección	-	IP20					
Temperatura de funcionamiento	°C (°F)	-25/+80 (-13/+176)					
Temperatura de almacenamiento	°C (°F)	-45/+80 (-49/+176)					
Montaje	-	en guía DIN de 35 mm EN50022					
Instalación	-	Variable					
Cumplimiento/certificaciones	-	CE-UL  Archivo n.º E348803					
Dimensiones AxAxP	mm	61x34x35					
Peso (con embalaje)	kg	0.048 (0.055)					



THRV - THVV - Double-thermostats

Compact double thermostat for DIN 35 mm. rail mounting. Based on bimetallic junction, provide high capacity and separated NO and NC contacts in different combinations. Three versions available.

THRV13	NC ●	NO ●
THRV22	NC ●	NO ●
THVV22	NO ●	NO ●



Features	Unit	THRV13_MPX		THRV22_MPX		THVV22_MPX	
Contact function	-	NC	NA	NC	NA	NA	NA
Temperature setting range	°C	-10/+50	+20/+80	0/+60	0/+60	0/+60	0/+60
Precision	°C	±4					
Hysteresis	°C	7					
Max switching current	-						
250Vac resistive load (inductive load)	A	10 (1.6)					
125Vac resistive load (inductive load)	A	15 (2.5)					
Max. switching power in Vdc	W	30					
Temperature sensor type	-	Thermostatic bimetal					
Contact type	-	Snap action					
Contact resistance	mOhm	< 10					
Service life	cycles	> 100 000					
Electrical connections	-	2-pole terminal for 2.5 mm² wire					
Casing	-	PA6, UL94 V0 self-extinguishing, light grey RAL 7035					
Protection degree EN60529	-	IP20					
Operating temperature	°C (°F)	-25/+80 (-13/+176)					
Storage temperature	°C (°F)	-45/+80 (-49/+176)					
Mounting	-	Clip for mounting on DIN rail 35 mm EN50022					
Installation position	-	Variable					
Conformity/Certifications	-	CE-UL  File n. E348803					
Dimensions HxWxD	mm	61x53x35					
Weight (with packaging)	kg	0.080 (0.090)					

