

- Termostato digital para control de la temperatura en sistemas de calefacción de suelos radiantes mediante un sensor NTC.
- Pulsador de puesta en marcha.
- Indicador de rotura o cortocircuito de sonda.
- Rango de temperatura de 0 a 50 grados centígrados.
- Incrementos o decrementos de la selección de temperatura de 0,5 grados.
- Indicador de puesta en marcha de la calefacción.
- Sonda NTC de 10 Kohms B3950 con cable de 3 metros, incluida.



### ESPECIFICACIONES FISICAS

**Caja :**  
Color gris. Material ABS UL-94-HB

**Fijación en panel :**  
Sobre guía DIN ó en pared

**Formato :**  
70 mm x 90,5 mm x 58,5 mm

**Peso :**  
215 gr.

### ALIMENTACIÓN

**Tensión de alimentación :**  
230 VAC

**Consumo :**  
2 W

### SALIDA

1 salida de Contacto conmutado

**Intensidad contactos:**  
16A 250 VAC

### TEMPERATURA

0° C a 50° C

### SONDA

NTC 10K B3950 IP68

### CONDICIONES AMBIENTALES

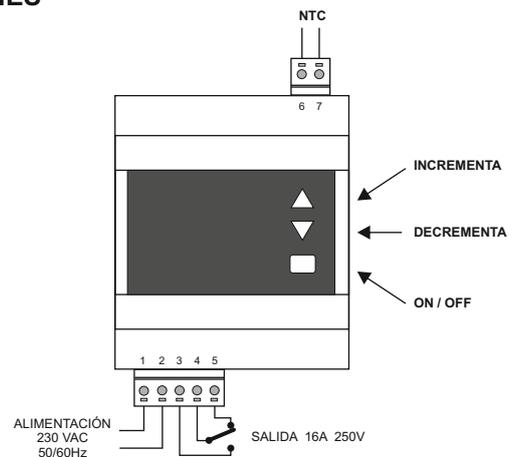
**Temperatura de trabajo :** -10°C +55°C

**Temperatura de almacén :** -25°C +85°C

### NORMATIVA

**Conformidad normas CE :**  
LVD 33/23/CEE ; EMC 2004/108/CE

### CONEXIONES



### PANTALLA



### FUNCIONAMIENTO

Al conectar el equipo a red aparecerá encendido el indicador luminoso de "OFF" indicándonos que el equipo está alimentado pero apagado. Mediante el pulsador de "ON/OFF" pondremos el equipo en marcha, apagándose el indicador luminoso de "OFF" y apareciendo la temperatura a la que está programado el equipo. También aparecerá el indicador del estado de la salida, verde si la calefacción está apagada y rojo si la calefacción está encendida. Mediante las teclas "▲" y "▼" podremos incrementar o decrementar la preselección de la temperatura de funcionamiento. Estos incrementos o decrementos se producen en saltos de 0,5° C.

Cuando la temperatura de la sonda NTC esté por encima del valor preseleccionado de funcionamiento, el indicador luminoso de estado de salida estará en verde, indicando que la calefacción está apagada. Cuando la temperatura de la sonda NTC esté por debajo del valor preseleccionado, el indicador luminoso de estado de salida estará en rojo, indicando que la calefacción está encendida.

Si se produce un fallo en la sonda, la calefacción se apagará y se encenderá el indicador luminoso de "NTC" apareciendo en pantalla un mensaje de error.

Al apagar el equipo mediante la tecla "ON/OFF" aparecerá en pantalla durante unos instantes la indicación "OFF" quedando después encendido únicamente el indicador luminoso "OFF", facilitando de esta manera el ahorro de energía.

### Mensajes de error



Sonda cortocircuitada



Sonda cortada o no conectada

### Sonda NTC

R 10K  
B3950  
IP68  
Longitud cable 3 metros

