



- Termostato digital para control de la temperatura 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 activación de la salida.
- 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

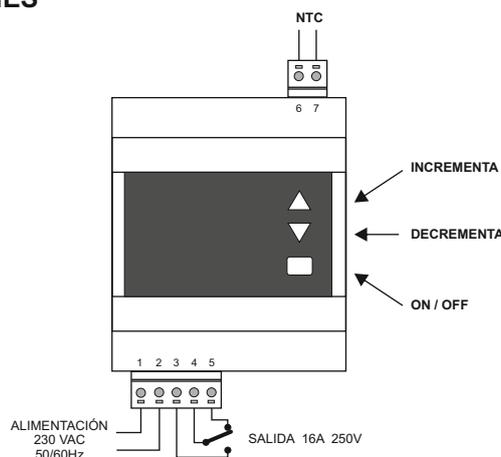
Temperatura de trabajo : -10°C +55°C

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 está desactivada y rojo si está activada. 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 salida está desactivada. 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 salida está activada.

Si se produce un fallo en la sonda, la salida se desactivará 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

