

- Termostato digital para control de la temperatura mediante un sensor NTC.
- Indicador de rotura o cortocircuito de sonda.
- Rango de temperatura de -10 a 250 grados centígrados.
- Incrementos o decrementos de la selección de temperatura de 0,5 grados.
- Histéresis programable.
- Indicador de activación de la salida.
- Con 1 o 2 alarmas según modelo.
- Sonda NTC de 10 Kohms B3950 con cable de 3 metros, incluida.



MCT402-0	Sin alarma
MCT402-1	1 alarma
MCT402-2	2 alarmas

ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris Material ABS UL-94-HB
Fijación Panel	Sobre guia DIN o en pared
Formato	70 x 90,5 x 58,5
Peso	215 gr

ALIMENTACIÓN

Consumo	2,3 VA
Voltaje	230 VAC

SALIDA

Salida	1 Contacto conmutado 16A 250 VAC
Alarmas	2 Contactos normalmente abiertos 5A 250 VAC

TEMPERATURA

Rango temperatura	-10° C a 250° C
SONDAS	NTC 10K B3950 IP68

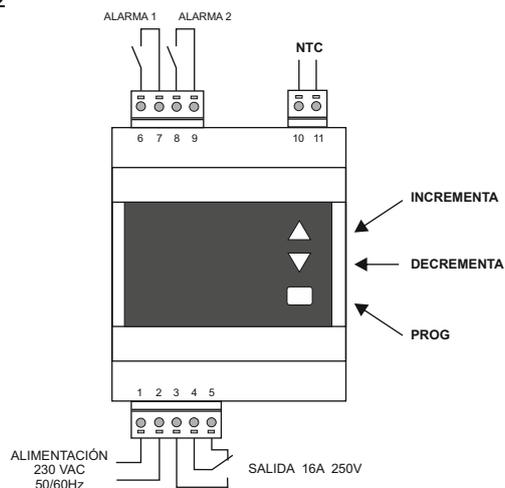
CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10° C + 55° C
Temperatura de almacén	- 25° C + 85° C

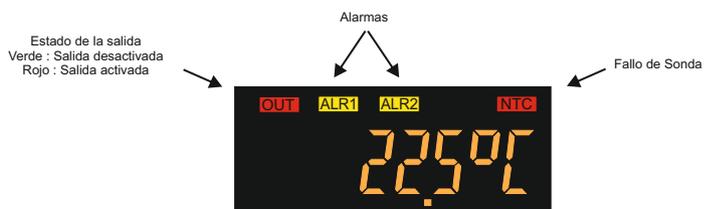
NORMATIVA

Conformidad normas CE	2014/35/UE ; 2014/30/UE
-----------------------	-------------------------

CONEXIONES



PANTALLA



FUNCIONAMIENTO

Al conectar el equipo a red aparecerá en pantalla la temperatura que está midiendo la sonda NTC ,junto con el indicador del estado de la salida, verde si está desactivada y rojo si está activada. Pulsando la tecla " PROG" durante 5 segundos accederemos a programación del punto de consigna, del valor de la histéresis y del punto de disparo de las alarmas. Mediante las teclas " ▲ " y " ▼ " incrementaremos o decrementaremos el valor que deseamos cambiar y con la tecla " PROG " validaremos el dato. El incremento o decremento del valor del punto de consigna se realizará 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 pulsamos la tecla "PROG" aparecerá en pantalla, durante 2 segundos, el valor del punto de consigna. Las alarmas, si se tienen según el modelo, se activarán cuando la temperatura llegue al valor que tienen preseleccionado, apareciendo un led ambar indicando que la alarma 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.

Mensajes de error



Sonda cortocircuitada



Sonda cortada o no conectada

Sonda NTC

R 10K
B3950
IP68
Longitud cable 3 metros

