



CT2

TERMOSTATO ELECTRONICO

ENTRADAS

Sensor de temperatura.
Bornes: NE, VE o RO, BL.

SALIDAS

Relé inversor: bornes, NA, C, NC
Capacidad de los contactos: 5A@220 Vca
Indicador luminoso rojo.

ALIMENTACION

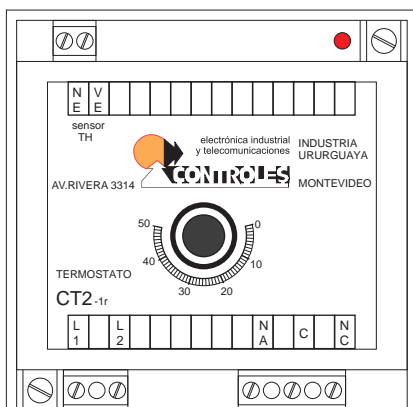
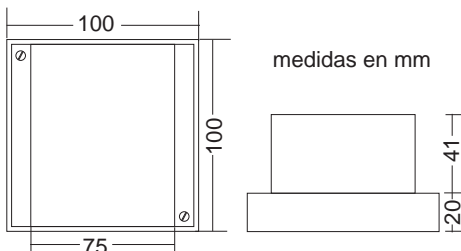
Tensión 220 Vca, $\pm 15\%$, 50/60 Hz
Consumo 3VA
Bornes L1, L2.

SENSORES

STH43 \varnothing 4L10,15
STCJPBCA
STCJ \varnothing 10L30, STCJ \varnothing 4L10,15

RANGOS

- » 0 - 25 °C, 25 - 50 °C, 50 - 75 °C, 75 - 100 °C, 100 - 125 °C.
- » 0 - 50 °C, 25 - 75 °C, 50 - 100 °C, 75 - 125 °C, 100 - 150 °C,
- » 0 - 250 °C, 0 - 500 °C



Rev 1.1

24/10/05

FABRICADO EN URUGUAY

DESCRIPCION

Termostato electrónico para aplicación industrial. Permite realizar un control de temperatura o un comando de alarma por alta o baja temperatura. Disponible en varios rangos con diferencial fijo, 2 °C para escalas con 25 °C de amplitud y 4 °C para las restantes.

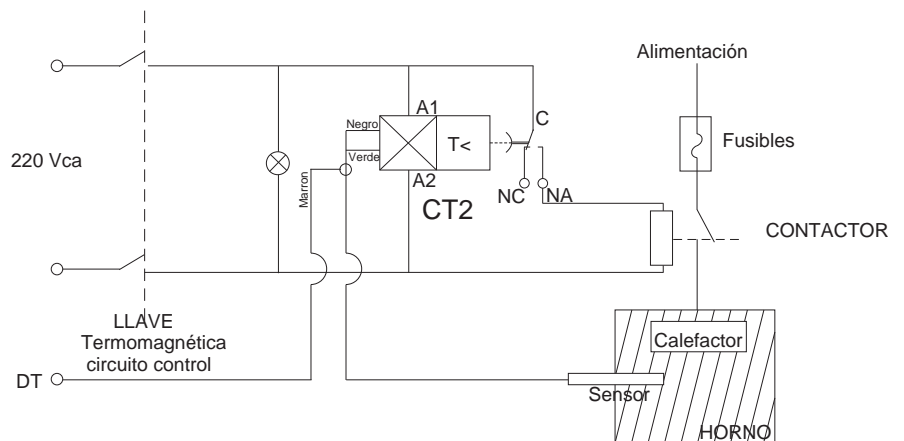
OPERACION

Si la temperatura del sensor es inferior al valor seleccionado el relé de salida está activado, (indicador rojo encendido). Al arribar la temperatura a dicho valor se desactiva el relé, que se activa nuevamente cuando la temperatura desciende por debajo del mismo menos el diferencial.

APLICACIONES TÍPICAS

- Control de temperatura de horno con lógica de operación prende / apaga.
- Alarma por alta o baja temperatura.

CONTROL DE TEMPERATURA DE HORNO



DT - Electric installation ground wire

Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
C.P. 11300- Montevideo - URUGUAY