



Soluciones Electrónicas

www.se-controles.com.ar

Controlador de Temperatura Modelo TC3000/1/2

Características Técnicas

- Modo de control On-Off - Proporcional.
- Entrada para diferentes Termocuplas, Pt100 y sensores lineales.
- 2 Salidas a relé, con contactos libre de potencial (NA-NC) 5Amp/220Vca, ó Salidas lógicas del tipo para disparar relés de estado sólido ó salidas a transistor de colector abierto.
- Alimentación de 110Vca- 220Vca - 24Vca y 12VCC.
- Teclado tipo "touch".
- Comunicación Modbus.

Generalidades

El modelo TC3000 es un controlador de temperatura de uso general. Sus tres pulsadores tipo touch hacen muy sencilla su programación, permitiendo programar de forma rápida y sencilla la temperatura de trabajo. Todos los parámetros programados son almacenados en memoria no volátil. Todo esto lo hace muy versátil y puede ser usado en las más variadas aplicaciones, como: Hornos de esterilización, hornos panaderos, vitrofusión, hornos para cerámicas, inyectoras, estufas, etc.....

Salidas

Posee dos salidas independientes de corte por temperatura, pudiendose usar una para manejar la resistencia del horno y la otra como alarma por sobre temperatura. Las salidas pueden ser a relé, a relé de estado solido, a optotriac ó a colector abierto, de acuerdo al pedido del cliente.



Displays

Posee 1 displays de 7 segmentos de cuatro dígitos, para indicar **temperatura** de 0,52" de altura.

Dimensiones

Ancho 96mm, Alto 48mm, profundidad 95mm

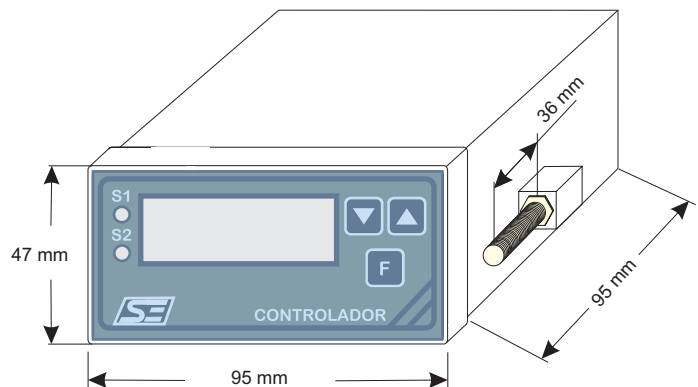
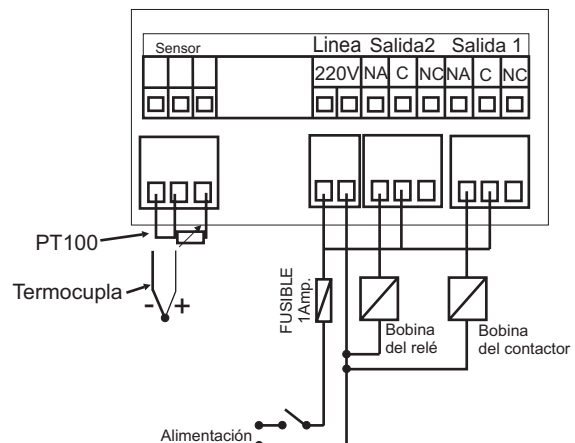


Diagrama de la bonera y circuitos típicos de conexión



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: