

2132 2116

MODELOS



EUROTHERM

Ideales para

- hornos pequeños
- enfriadores
- esterilizadores
- rastreo de calentamiento
- sellado de calor

Controladores de Temperatura PID

Disponible en tamaños de paneles compactos de 1/32 y 1/16 DIN, la serie 2100 usa algoritmos avanzados PID para dar un control de temperatura lineal y estable.

Se incluye el Auto Ajuste para optimizar el control del desempeño sin necesidad de conocimiento o entrenamiento especializados.

Una entrada universal permite la selección de nueve tipos de termopares almacenados internamente y del termómetro de resistencia Pt100. Otras linealizaciones de entrada pueden ser cargadas de fábrica. Las entradas lineales pueden escalar al valor mostrado deseado.

La dos salidas pueden configurarse para calentamiento, enfriamiento o alarmas.

Se proporcionan tres niveles de disparo de alarmas internas que pueden configurarse como alarma alta, baja o de desviación. Las alarmas pueden 'bloquearse' al arranque para prevenir alertas innecesarias al operador.

Es posible detectar la falla del calentador cuando el controlador se usa con un Relevador de Estado Sólido TE10S.

Botones táctiles aseguran la operación adecuada.

El interfaz de operador puede hacerse a la medida para presentar solamente aquellos parámetros que un operador necesita ver y ajustar, mientras que todos los otros parámetros son bloqueados y guardados con protección de contraseña.

Especificaciones

Dimensiones:

Modelo 2132:

48 ancho x 24 altura x 103 espesor mm

Modelo 2116:

48 ancho x 48 altura x 103 espesor mm

Modalidades de Control:

PID ó Encendido / Apagado

Suministro de voltajes:

85-264Vca, 5.0watts max.

20-29Vca ó cd, 5.0watts máximo

Ambiente de operación:

0-55°C, 0-90% RH no-condensable

Entradas:

Nueve tipos de termopares estándar.

Pt100. 4-20mA lineal.

Disponible entrada a la medida

Valores de salida:

Relevador: 2A, 264Vca resistivo

Lógico: 9Vcd, 18mA

Funcionalidad del Timer



