

2408 2404

MODELOS



EUROTHERM

Controladores de Temperatura/Proceso

Ideales para

- hornos y calderas multizonales e individuales
- cámaras de medio ambiente
- control de regulación simple o de cascada

Especificaciones

Dimensiones (mm):

2408: 48ancho x 96altura x 150espesor

2404: 96ancho x 96altura x 150espesor

Modalidades de Control:

PID, Encendido/Apagado o Válvula Motorizada

Suministro de voltaje:

85-264Vca, 15watts max.

20-29Vca/cd, 15watts max.

Ambiente de Operación:

0-55°C, 0-90%RH no-condensable

Entradas:

Vease Entradas de Sensores en el Código de configuration

Valores de Salida:

Relevador: 2A, 264Vca resistivo

Lógico: 18Vcd, 20mA

Triac: 1A 264Vac resistivo

CD: 0-20mA ó 0-10Vcd

Configurable.

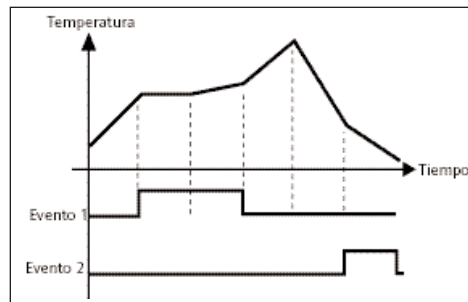
Disponibles en tamaños de paneles de 1/8 y 1/4 de DIN, el modelo 2408 y el 2404 son controladores de alta estabilidad con un extenso rango de opciones. Ya sea en PID, encendido/apagado o control motorizado de válvulas puede ser configurado satisfaciendo las aplicaciones de calentamiento tanto eléctrico como de gas. Algoritmos avanzados de ajuste adaptable optimizan el control del desempeño.

Los controladores aceptan un rango de módulos conectables para calentamiento, enfriamiento, retransmisión analógica, entrada para valor de segundo proceso y disparo remoto. Las comunicaciones de alta velocidad Modbus, PROFIBUS y ASCII proporcionan una fácil conexión a los PLCs, y a los sistemas de control supervisorio y de entrada de datos.

La corriente del calentador puede ser mostrada y las fallas de circuito abierto o corto circuito pueden ser detectadas con los diagnósticos de carga avanzada de Eurotherm.

Programación de Disparo

Es posible almacenar 20 programas de disparo, cada uno con 16 segmentos con diferentes pendientes de rampa y salidas para ocho eventos.



Conexiones de terminales traseros

