

GEFRAN

Controlador de temperatura Gefran 450



Los modelos serie 450 son configurados en fábrica para satisfacer la mayoría de las aplicaciones de calentamiento en campo industrial (entrada para sonda J, regulación PID "calor", tiempo de ciclo de 10 segundos), pero pueden ser modificados desde teclado y desde PC con pocos parámetros agrupados en menús intuitivos.

DESCRIPCION GENERAL:

El regulador de temperatura serie 450, cuyas medidas son 48 x 48 mm (1/16 DIN), se caracteriza por su facilidad de uso y su alta calidad de regulación.

La entrada de los sensores de temperatura es "universal" y puede ser configurada como para termopares de tipo J, K, R, S, T, B, E, N o para termorresistencias Pt100 de tres hilos.

La interfaz de usuario está compuesta por un doble display muy completo, que incluye leds verdes, 4 teclas y dos leds rojos de señalización de las salidas activas.

El grado de protección del medio ambiente IP65 para estos productos está garantizado por la membrana de lexan® del panel frontal.

Las salidas del regulador, que pueden ser libremente configuradas como salida de regulación o salida de alarma, están disponibles en versión relé de 5A/250Vca o en versión señal lógica para el pilotaje de relés estáticos.

La velocidad de lectura de la señal de entrada, de 120 ms, y el ya probado algoritmo de control PID con funcionalidades de self y autotuning de los parámetros, garantizan una regulación precisa y estable incluso para sistemas térmicos veloces y discontinuos.

MODELOS EN PROMOCION

Modelo	Descripción
450-D-R-1	Una salida Lógica, 1 salida Relé, alimentación 100...240Vca
450-R-R-1	Dos salidas de Relé, alimentación 100...240Vca

PRECIO
ESPECIAL

85 €



IVA 21% NO INCLUIDO
Oferta modificable sin previo aviso