



## REGULADOR DE TEMPERATURA MODELO CI322



### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Entrada para termocupla tipo J ó Pt100.  
Rango de Temperatura 100°C a 300°C.  
Regulación del Tipo On-Off.  
Indicación digital de temperatura.  
Gabinete normalizado de 96x96mm.

## ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

### Alimentación:

- Tensión: 220Vca  $\pm$  10%-50HZ
- Potencia nominal: 5VA
- Indicación de alimentación con LED
- Opción: tensión 24Vca

### Circuito de entrada:

- Para termocuplas tipo J
- Protección interna contra rotura de termocuplas
- Compensación de junta fría incorporada
- Opción: entrada para Pt100

**Rango de Temperatura:** 100°C a 300°C

**Exactitud:**  $\pm$ 1% de fondo de escala  $\pm$  1 dígito

### Tipo de indicación:

- 3 dígitos de 0,5" tipo LED
- Tiempo de actualización: 200mseg.
- Tiempo de establecimiento de la lectura al 99% del valor final: 650mseg.
- Resolución: 1°C

**Histéresis de Control:**  $\pm$  3°C

**Tipo de regulación:** on-off

**Ajuste de Temperatura de Control:** mediante potenciómetro accesible desde el frente.

### Circuito de salida:

- Tipo de salida: contacto inverso rnpolarizado
- Capacidad de contacto: 1A-220Vca
- Amortiguador de chispas incluido (snubber)
- Indicador a LED de energización del relé de control
- Opción segunda salida de control. Set ajustable como porcentaje del primer set de control (apto para ventilador de enfriamiento)

**Rango de Temperatura de Operación:** 0° a 50°C

## CODIGO DE PRODUCTO

### CI-322 A - B - C

- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| A=1 220Vca | B=2 Pt100               |
| A=2 24Vca  | C=1 1° punto de control |
| B=1 TCJ    | C=2 2° punto de control |

## ESPECIFICACIONES MECANICAS

**Tipo de presentación:** en gabinete normalizado inyectado en plástico de alto impacto con frente de acrílico.

### Dimensiones máximas:

- Altura: 96mm.
- Ancho: 96mm.
- Profundidad: 145mm. (máxima detrás del panel).

### Dimensiones orificio de montaje tablero:

Cuadrado de 92x92mm.

**Peso aproximado:** 700gr.

## BORNERA DE CONEXION / OPCIONAL

1		Positivo Termocupla J	Pt100
2		Negativo Termocupla J	Pt100
3		Libre	
4		Libre	
5		Libre	
6		NA relé de salida	
7		Común relé de salida	
8		NC relé de salida	
9		Neutro alimentación 220Vc	24Vca
10		Linea alimentación 220Vc	24Vca

VISTA POSTERIOR

