



\* La imagen puede diferir

# TCN4H-24R

Método de visualización : 4 dígitos 7 segmentos LED

Método de control : ON/OFF control, P, PI, PD, Control PID

Tipo de entrada : Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR),

S (PR), L (IC)

RTD: DPt100Ω, Cu50Ω

Ciclo de muestreo : 100ms

Salida de control : "Relé (250 V CA ~ 3 A) o

Unidad SSR (12VDC  $\overline{\text{---}}$ ) [ON / OFF] "

Fuente de alimentación : 100-240VCA~50/60Hz

Certificación :    

[Consulta de precios](#)

[Agregar a producto\(s\) de interés](#)

[Comparar](#)

[Ver especificaciones del modelo](#)

## Hoja de datos

Método de visualización	4 dígitos 7 segmentos LED
Método de control	ON/OFF control, P, PI, PD, Control PID
Tipo de entrada	Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR), S (PR), L (IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω
Ciclo de muestreo	100ms
Salida de control	"Relé (250 V CA ~ 3 A) o Unidad SSR (12VDC $\overline{\text{---}}$ ) [ON / OFF] "
Opción de salida	Alarma 1/2
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Certificación	   
Precisión del display_RTD	•A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.5% o ±1°C, seleccione el

	valor más alto) $\pm 1$ -dígito •Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , seleccione el valor más alto) $\pm 1$ -dígito
Precisión del display_Termopar	•A temperatura ambiente( $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ):(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , seleccione el valor más alto) $\pm 1$ -dígito •Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , seleccione el valor más alto) $\pm 1$ -dígito
Histéresis	1 a $100^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ (0.1 a $50.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ) variable
Banda proporcional	0.1 a $999.9^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
Tiempo integral	0 a 9999 s
Tiempo derivativo	0 a 9999 s
Período de control	0.5 a 120.0 s
Reinicio manual	0.0~100.0%
Temperatura del entorno ambiental	De $-10$ a $50^{\circ}\text{C}$ , almacenamiento: $-20$ a $60^{\circ}\text{C}$
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Tipo de aislamiento	Doble aislamiento o aislamiento reforzado (marca:  , rigidez dieléctrica entre la parte de entrada de medición y la parte de potencia: CA de 2kV, CA / CC de potencia 1kV)
Peso	194g aprox. (124g sprox.)

※En el caso del modelo de voltaje de CA, el método de salida de la unidad de SSR (control de ENCENDIDO / APAGADO estándar, control de ciclo, control de fase) está disponible para seleccionar.

※Exactitud de visualización:

A temperatura ambiente ( $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ )

- Termopar R (PR), S (PR), debajo de  $200^{\circ}\text{C}$ : (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ , seleccione el más alto)  $\pm 1$  dígito
- Termopar R (PR), S (PR), más de  $200^{\circ}\text{C}$ : (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , seleccione el más alto)  $\pm 1$  dígito
- Termopar L (IC), RTD Cu50 $\Omega$ : (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , seleccione el más alto)  $\pm 1$  dígito

Fuera del rango de temperatura ambiente

- Termopar R (PR), S (PR), por debajo de  $200^{\circ}\text{C}$ : (PV  $\pm 1.0\%$  o  $\pm 6^{\circ}\text{C}$ , seleccione el más alto)  $\pm 1$  dígito
- Termopar R (PR), S (PR), más de  $200^{\circ}\text{C}$ : (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ , seleccione el más alto)  $\pm 1$  dígito
- Termopar L (IC), RTD Cu50 $\Omega$ : (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ , seleccionar el más alto)  $\pm 1$  dígito

Para TCN4S- □ -P, agregue  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  por estándar de precisión.

※El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.

※La resistencia del medio ambiente se clasifica sin congelación ni condensación.

## Vista previa en 3D