

# Hoja de datos

Tamaño	DIN W48XH48mm
Método de visualización	4 dígitos 7 segmentos LED
Método de control	ON/OFF, P, PI, PD, PID
Tipo de entrada	Termopar: K (CA), J (IC), L (IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω
Ciclo de muestreo	100ms
Salida de control	Relé (250 V CA ~ 3 A) o SSR (12 V CC ---) [ON / OFF, fase, ciclo]
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Precisión del display_RTD	• 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
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 a 100.0%
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a $50^{\circ}\text{C}$ , almacenamiento: de -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: <input checked="" type="checkbox"/> , rigidez dieléctrica entre la parte de entrada de medición y la parte de potencia: CA de 2kV, CA / CC de potencia 1kV)
Peso	141g aprox. (94g aprox.)

※En el caso del modelo de voltaje CA, el método de salida del variador SSR (control estándar ON / OFF, ciclo, control, control de fase) está disponible para seleccionar.

※Precisión de visualización: Tipo de termopar L (IC), RTD Cu50Ω

• A temperatura ambiente ( $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ): (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , seleccione la más alta)  $\pm 1$  dígito

• Fuera del rango de temperatura ambiente: (PV  $\pm 0.5\%$  o  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ , seleccione el más alto)  $\pm 1$  dígito

En el caso de la Serie TC4SP, se agregará  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .

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

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