


# Hoja de datos

Tamaño	DIN W96XH96mm
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: DPt100 $\Omega$ , Cu50 $\Omega$
Ciclo de muestreo	100ms
Salida de control	Relé (250 V CA ~ 3 A) o SSR (12 V CC $\overline{\text{---}}$ ) [ON / OFF, fase, ciclo]
Opción de salida	Alarma 1
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Precisión del display_RTD	▪A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.5% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito ▪Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito
Precisión del display_Termopar	▪A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.5% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito ▪Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito
Histéresis	1 a 100°C/°F(0.1 a 50.0°C/°F) variable
Banda proporcional	0.1 a 999.9°C/°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°C, almacenamiento: de -20 a 60°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	254g aprox. (155g 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 °C ± 5 °C): (PV ± 0.5% o ± 2 °C, seleccione la más alta) ± 1 dígito
- Fuera del rango de temperatura ambiente: (PV ± 0.5% o ± 3 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

En el caso de la Serie TC4SP, se agregará ± 1 °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.