



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: DPt100Q, Cu50Q
Ciclo de muestreo	100ms
Salida de control	"Relé (250 V CA ~ 3 A) o Unidad SSR (12VDC ---) [ON / OFF] "
Opción de salida	Alarma 1/2
Fuente de alimentación	100-240VCA-50/60Hz
Certificación	
Precisión del display_RT D	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	147g aprox. (100g aprox.)

※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 °C ± 5 °C)

▪ Termopar R (PR), S (PR), debajo de 200 °C: (PV ± 0.5% o ± 3 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

▪ Termopar R (PR), S (PR), más de 200 °C: (PV ± 0.5% o ± 2 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

▪ Termopar L (IC), RTD Cu50Q: (PV ± 0.5% o ± 2 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

Fuera del rango de temperatura ambiente

▪ Termopar R (PR), S (PR), por debajo de 200 °C: (PV ± 1.0% o ± 6 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

▪ Termopar R (PR), S (PR), más de 200 °C: (PV ± 0.5% o ± 5 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

▪ Termopar L (IC), RTD Cu50Q: (PV ± 0.5% o ± 3 °C, seleccionar el más alto) ± 1 dígito

Para TCN4S- □ -P, agregue ± 1 °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.