

Hoja de datos

Método de visualización	LCD de 11 segmentos y 4-dígitos
Método de control	ON/OFF, P, PI, PD, PID
Tipo de entrada	Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR), S (PR), L (IC) RTD: DPT100Ω, Cu50Ω
Ciclo de muestreo	50ms
Salida de control	Corriente (0/4-20mACC) o drive SSR (13VCC $\overline{\text{---}}$)[ON/OFF]
Opción de salida	Alarma 1/2, Transmisión (DC4-20mA)
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Protección	IP50(panel frontal)
Precisión del display_RTD	•A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% 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 ±0.3% 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	Aislamiento doble (marca:  , rigidez dieléctrica entre circuito primario y secundario: 3kV)
Peso	Aprox. 214g(aprox. 133g)

※ Al usar la unidad a baja temperatura (por debajo de 0 °C), el ciclo de visualización es lento. La salida de control funciona normalmente.

※ ◎ A temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C)

TC R (PR), S (PR), por debajo de 200 °C: (PV ± 0.5% o ± 3 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito, más de 200 °C: (PV ± 0.5% o ± 2 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

TC L (IC), RTD Cu50Ω: (PV ± 0.5% o ± 2 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

◎ Fuera del rango de temperatura ambiente

TC R (PR), S (PR): (PV ± 1.0% o ± 5 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

TC L (IC), RTD Cu50Ω: (PV ± 0.5% o ± 3 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

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

※Resistance La resistencia ambiental está clasificada sin congelación o condensación.