

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 Ω , Cu50 Ω |
| 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.