

# 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),<br>S (PR), L (IC)<br>RTD: DPT100Ω, Cu50Ω                                                                                                                |
| Ciclo de muestreo                 | 50ms                                                                                                                                                                                              |
| Salida de control                 | Relay (250VAC~ 3A, 30VDC $\overline{\text{---}}$ 3A)                                                                                                                                              |
| Opción de salida                  | Alarma 1                                                                                                                                                                                          |
| 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<br>•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<br>•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. 146.1g(aprox. 86.7g)                                                                                                                                                                       |

※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.