



# Hoja de datos

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Método de visualización           | LCD de 11 segmentos y 4-dígitos   |
| Método de control                 | ON/OFF control, P, PI, PD, Control PID  |
| Tipo de entrada                   | Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR),<br>S (PR), L (IC)<br>RTD: DPt100Q, Cu50Q  |
| Ciclo de muestreo                 | 50ms  |
| Salida de control                 | Relay (250VAC~ 3A, 30VDC --- 3A)  |
| Opción de salida                  | Alarma 1/2  |
| Fuente de alimentación            | 100-240VCA-50/60Hz  |
| Protección                        | IP50(panel frontal)   |
| Certificación                     |    |
| Precisión del display_RT D        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito</li> <li>▪Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito</li> </ul> |
| Precisión del display_Termopar    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito</li> <li>▪Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito</li> </ul> |
| 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 Cu50Q: (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 Cu50Q: (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.