



# Data sheet

Mostrar método	LCD de 11 segmentos com 4 dígitos
Método de controle	Controle LIGA/DESLIGA, P, PI, PD, Controle PID
Tipo de entrada	Termopar: K(CA), J(IC), T(CC), R(PR), S(PR), L(IC) RTD: DPt100Q, Cu50Q
Ciclo de amostragem	50ms
Saída de controle	SSR drive(12VDC ---) [LIGADO/DESLIGADO, fase, ciclo]
Opção de saída	1/2 Alarme
Alimentação	100-240VAC 50/60Hz
Estrutura de proteção	IP50 (painel frontal)
Aprovado	
Precisão de exibição_RT D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ À temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C) : (PV ± 0.3% or ± 1 °C, selecione o maior) ± 1 dígito</li> <li>▪ Fora da faixa de temperatura ambiente: (PV ± 0,5% ou ± 2 °C, selecione o maior) ± 1 dígito</li> </ul>
Precisão de exibição_TC	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ À temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C) : (PV ± 0.3% or ± 1 °C, selecione o maior) ± 1 dígito</li> <li>▪ Fora da faixa de temperatura ambiente: (PV ± 0,5% ou ± 2 °C, selecione o maior) ± 1 dígito</li> </ul>
Histerese	1 a 100°C/°F(0.1 a 50.0°C/°F) variável
Banda proporcional	0.1 a 999.9°C/°F
Tempo integral	0 a 9999 sec
Tempo derivativo	0 a 9999 sec
Período de controle	0.5 a 120.0 seg
Redefinição manual	0.0~ 100.0%
Meio ambiente_Temperatura ambiente	-10 a 50°C, armazenamento: -20 a 60°C
Meio ambiente_Umididade ambiente	35 a 85%RH, armazenamento : 35 a 85%RH
Tipo de isolamento	Isolamento duplo (marca:  , rigidez dielétrica entre o circuito primário e o circuito secundário: 3kV)
Peso	Aprox. 146.1g(aprox. 86.7g)

※ Ao usar a unidade à baixa temperatura (abaixo de 0 °C), o ciclo de exibição é lento. A saída de controle opera normalmente.

※ © À temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C) TC R (PR), S (PR), abaixo de 200 °C: (PV ± 0,5% ou ± 3 °C, selecione o mais alto) ± 1 dígito, acima de 200 °C: (PV ± 0,5% ou ± 2 °C, selecione o mais alto) ± 1 dígito TC L (IC), RTD Cu50Q: (PV ± 0,5 % ou ± 2 °C, selecione o mais alto) ± 1 dígito

© Fora da faixa de temperatura ambiente

TC R (PR), S (PR): (PV ± 1,0% ou ± 5 °C, selecione o mais alto) ± 1 dígito TC L (IC), RTD Cu50Q: (PV ± 0,5% ou ± 3 °C, selecione o mais alto) ± 1 dígito

※ O peso inclui embalagem . O peso entre parênteses é somente para a unidade.

※ A resistência do ambiente é classificada sem congelamento ou condensação.