

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: DPT100Ω, Cu50Ω
Ciclo de amostragem	50ms
Saída de controle	Relé (250VAC~ 3A, 30VDC --- 3A)
Opção de saída	1 Alarme
Alimentação	100-240VAC 50/60Hz
Estrutura de proteção	IP50 (painel frontal)
Aprovado	
Precisão de exibição_RTD	<ul style="list-style-type: none"> ▪ À temperatura ambiente ($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$): (PV $\pm 0.3\%$ or $\pm 1^{\circ}\text{C}$, selecione o maior) ± 1 dígito ▪ Fora da faixa de temperatura ambiente: (PV $\pm 0.5\%$ ou $\pm 2^{\circ}\text{C}$, selecione o maior) ± 1 dígito
Precisão de exibição_TC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ À temperatura ambiente ($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$): (PV $\pm 0.3\%$ or $\pm 1^{\circ}\text{C}$, selecione o maior) ± 1 dígito ▪ Fora da faixa de temperatura ambiente: (PV $\pm 0.5\%$ ou $\pm 2^{\circ}\text{C}$, selecione o maior) ± 1 dígito
Histerese	1 a $100^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ (0.1 a $50.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) 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_Umidade 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 ($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) TC R (PR), S (PR), abaixo de 200°C : (PV $\pm 0.5\%$ ou $\pm 3^{\circ}\text{C}$, selecione o mais alto) ± 1 dígito, acima de 200°C : (PV $\pm 0.5\%$ ou $\pm 2^{\circ}\text{C}$, selecione o mais alto) ± 1 dígito
TC L (IC), RTD Cu50Ω: (PV $\pm 0.5\%$ ou $\pm 2^{\circ}\text{C}$, selecione o mais alto) ± 1 dígito

(◎) Fora da faixa de temperatura ambiente

TC R (PR), S (PR): (PV $\pm 1.0\%$ ou $\pm 5^{\circ}\text{C}$, selecione o mais alto) ± 1 dígito TC L (IC), RTD Cu50Ω: (PV $\pm 0.5\%$ ou $\pm 3^{\circ}\text{C}$, 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.