

# Data sheet

|                                     |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mostrar método                      | LCD de 11 segmentos com 4 dígitos                                                                                                                                                             |
| Método de controle                  | 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 amostragem                 | 50ms                                                                                                                                                                                          |
| Saída de controle                   | Unidade de corrente (DC 0/4-20mA) ou SSR (13VDC  ) [ON / OFF]                                                |
| Opção de saída                      | 1/2 Alarme, comunicação RS485                                                                                                                                                                 |
| Alimentação                         | 100-240VAC 50/60Hz                                                                                                                                                                            |
| Estrutura de proteção               | IP50 (painel frontal)                                                                                                                                                                         |
| Precisão de exibição_RTD            | • À temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C) :( PV ± 0.3% or ± 1 °C, selecione o maior) ± 1 dígito<br>• Fora da faixa de temperatura ambiente: (PV ± 0,5% ou ± 2 °C, selecione o maior) ± 1 dígito |
| Precisão de exibição_TC             | • À temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C) :( PV ± 0.3% or ± 1 °C, selecione o maior) ± 1 dígito<br>• Fora da faixa de temperatura ambiente: (PV ± 0,5% ou ± 2 °C, selecione o maior) ± 1 dígito |
| 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_ 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 °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 Cu50Ω: (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 Cu50Ω: (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.