

CDTS
SÉRIE 03/48



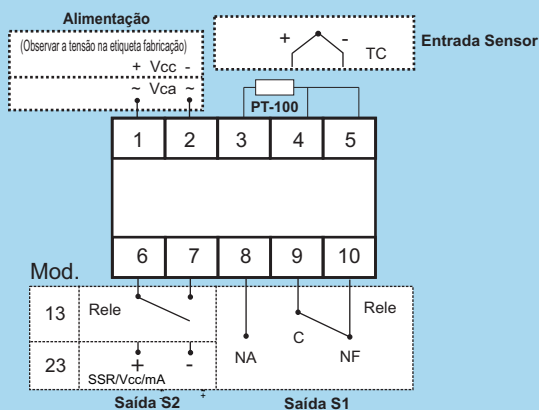
Os controladores digitais de temperatura Samrello PID (Proporcional - Integral - Derivativo) são ideais para controlar e indicar a temperatura desejada em ambientes industriais, tarefa esta que exige precisão, confiabilidade e bom desempenho.

São montados em caixas padrão DIN, próprias para embutir em frentes de painel. Contém frontal de policarbonato, teclas de programação, conexões elétricas por meio de terminais localizados na traseira do equipamento e display de LED 14mm vermelho três dígitos (alto brilho). Possuem também duas saídas configuráveis para controle, proteção dos parâmetros de configuração por senha, entrada de sinal J,Kou PT-100 conforme pedido.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alimentação	85~265Vca 50/60Hz (Opcional 10~30Vca/Vcc)
Entrada de Sinal/Escala	Tipo J = 0°C ~ 700°C Tipo K = 0°C ~ 999°C PT-100 = -99°C ~ 800°C
Saída Controle (S2) (informar no pedido)	SSR-24Vcc / 30mA Relé - SPST (NA) 250Vca/5A Análogica: 0~5Vcc/0~10Vcc (Impedância ≥ 1KΩ), 0~20mA / 4~20mA (Impedância ≤ 700Ω)
Saída Alarme (S1)	Relé SPDT (NA+NF) 250Vca/5A
Tipo de Controle	PID(Auto Tuning) / ON-OFF
Precisão de Leitura	±0,3% F.E.
Grau de Potência	IP-54 (Frontal) - IP-00 (Traseiro)
Dimensões	48x48x102mm

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



DIMENSÕES EXTERNAS

