Controlador Universal de Processos

CN-N2000

- **Entrada Universal: J, K, T, N, R, S, E, B; Pt100, 4 a 20 mA, 0 a 50 mV, 0 a 5 Vcc, 0 a 10 V sem Alterar Hardware**
- **Saídas: Relé 3 A/250 Vca, Linear 4 a 20 mA e Pulso Lógico para Relés de Estado Sólido**
- **Alarmes: 4 Relés na Versão Básica**
- **Até 2 Alarmes Temporizados de 0 a 6500s**
- **Resolução na Medida: 12000 Níveis**
- **Indicação de Decimais nas Medições de Temperatura**
- **Proteção da Configuração por Senha de Acesso**
- **Interface USB 2.0, Classe CDC, Protocolo Modbus RTU**
- **Fonte 24 Vcc para Excitar Transmissores**
- **Retransmissão da PV ou SP em 0 a 20 mA ou 4 a 20 mA**
- **Função Automático/Manual "Bumpless**
- **Entrada de SetPoint Remoto**
- **Função LBD (Loop Break Detection)**
- **Entrada Digital**
- **Função Saída Segura**
- **Soft-Start Programável (0 a 9999 seg.)**

CN-N2000, mostrado menor que seu tamanho original.

O Controlador Universal de Processos CN-N2000 rompe a barreira da versatilidade por reunir em um único instrumento a grande maioria das características necessárias aos mais diversos processos industriais. Com um arrojado e consistente software e seu avançado circuito SMT verdadeiramente universal, o CN-N2000 permite, via teclado frontal, a configuração das entradas de sinal e saídas de controle sem qualquer alteração de hardware. Das mais simples aplicações como termostato de alta precisão aos mais complexos sistemas distribuídos de controle de processos em rede com CLP´s ou interligados por supervisórios, o CN-N2000 é a correta opção como seu aliado na automação de qualquer processo industrial, predial ou de laboratório.

Especificações

Alimentação: -100 a 240 Vca/cc -12 a 24 Vcc/24 Vca
Rampas e Patamares: 7 programas de 7 segmentos cada, podendo ser concatenados até formar um programa de 49 segments. A todos os segmentos podem ser associados eventos
Auto-Sintonia: Dos parâmetros PID
Teclas em: Silicone
Painel Frontal: IP65, policarbonato UL94 V-2
Caixa: IP20, ABS + PC UL94 V-0
Certificações: CE e UL
Peso Aproximado: 150 g
Dimensões: 48 x 96 x 92 mm

Para Fazer o Pedido

N° do modelo	Descrição
CN-N2000	Controlador universal de processos com interface USB

Acompanha software gratuito disponível para download no site.