



- O Mini CLP NeXo une as características básicas dos tradicionais relés programáveis aos mais avançados recursos dos CLPs.
- Programação através de software de acordo com IEC 61131-3.
- Seu sistema avançado de controle possibilita o uso em, por exemplo, controle analógico, leitura de encoder, controle de motores de passo ou servomotor, comunicação Modbus, entre outros. Além disto seu display gráfico pode ser usado como uma IHM, permitindo alteração e monitoração de estados e valores.
- Excelente relação custo/benefício.

Características

• Expansível

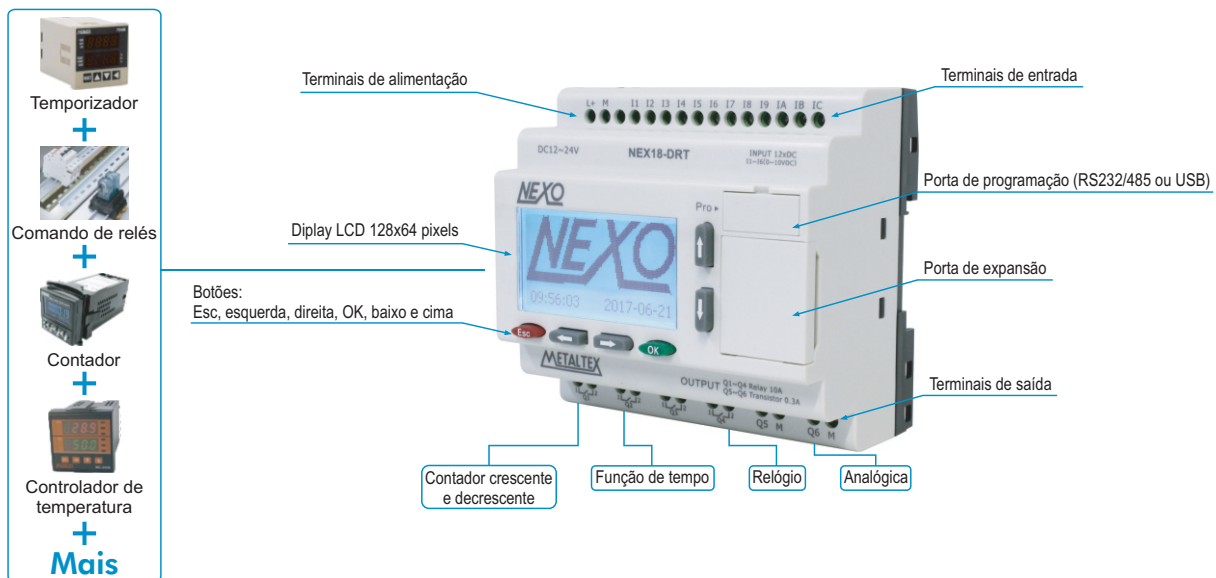
Até 280 E/S de controle (142ED, 138SD, 72EA e 32SA) com uma grande variedade de combinações de módulos de expansão. A CPU pode receber até 16 módulos de expansão.
Os módulos de expansões podem ser alimentados tanto em CA como em CC.

• Confiável

Temperatura de operação de -20° a 55°C.
Conformidade CE, UL para diretivas de baixa tensão e EMC.

• Flexível

Até 2 portas de comunicação serial de uso geral podem ser usadas de uma só vez.
Liga até 16 unidades CLP ou outros dispositivos externos, contribuindo para uma maior flexibilidade.
Compatível com o protocolo de comunicação mais utilizado no campo de automação industrial - Modbus RTU / ACSII (Modbus Master e Slave).



Aplicações

- **Automação Predial:** edifícios, casa inteligente, data center, hotéis, hipermercado, escritórios, residencial, centros comerciais, estufas, armazéns e complexos de reprodução.
- **Automação de Processos:** industriais, agrícola e alimentar, impressão, indústria de papel, manuseamento de materiais, indústria têxtil, água e tratamento de águas residuais.
- **Automação de Máquinas:** máquinas de carpintaria, máquinas de plástico, máquinas ferramentas, máquinas de produção de janelas, máquinas de lavar roupa, instalações de teste, entre outras.
- **Energia Inteligente:** turbina de vento, energia solar, bombas de calor, aquecedores e geradores elétricos.