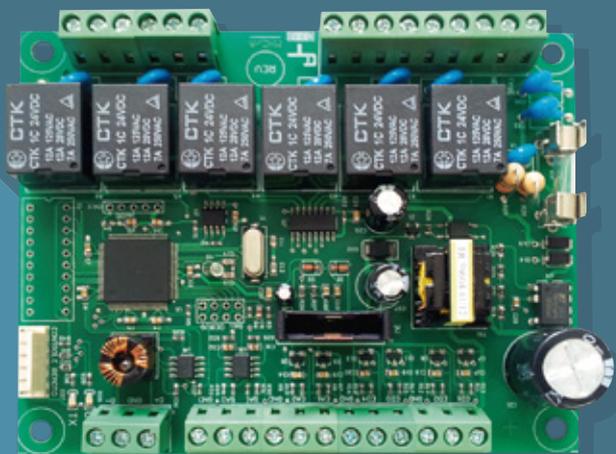


CLIMATE

! **Simple ou sofisticado:**
você decide.



MCP

Controlador programável

O **MCP14-PRO** é um controlador programável da linha **Climate PRO** projetado para integrar equipamentos com menor número de pontos de controle de automação, combinando o custo benefício com a facilidade de instalação.

Equipado com duas portas de comunicação RS-485, o **MCP14-PRO** tem a capacidade de comunicação com Modbus (RTU) e BACnet (MS/TP).

Os controladores da linha **Climate PRO** são programados via software de programação (Mprog), que utilizam uma linguagem de blocos para garantir customização dos algoritmos de controle de acordo com a aplicação que você desejar.



Mprog

Ferramenta que permite customizar qualquer função ou algoritmo de controle de forma rápida e intuitiva.



www.mercatoautomacao.com.br

Controladores, medidores, instrumentos e periféricos para automação e HVAC-R



Mercato

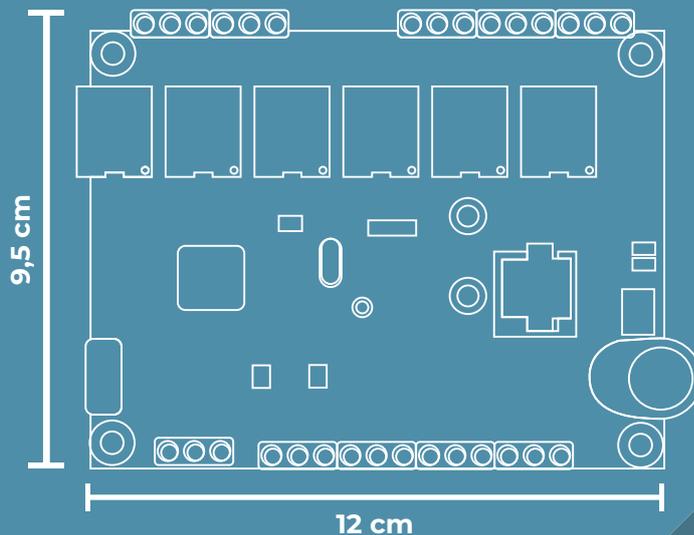


05/23

Escaneie o **QR-CODE** para acessar a página do **MCP14** dentro do nosso site.



CLIMATE 



Funcionalidades

Programação	Programado através do software Mprog
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✓
Desumidificação	✓
Nível de CO2	✓
Entalpia	✓
Ciclo economizador	✓
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	✗
Programação horária	✓
Interface infravermelho	✓
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	✓
Programável (Customizável)	✓

Características

Protocolo	Modbus (RTU) e BACnet (MS/TP)
Suporta módulo de expansão	✗
Porta principal de comunicação	1 porta RS-485 isolada
Porta auxiliar de comunicação	1 porta RS-485 (sem isolamento)
Entradas digitais e/ou universais	4 entradas digitais (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K tipo III e II)
Entradas analógicas	2 entradas analógicas (0/2-10V)
Saídas digitais	6 saídas digitais a relé (capacidade de 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	2 saídas analógicas (0/2-10V)
Alimentação/Energia	Alimentação 90-240Vac ou 24Vac
Display incorporado com backlight	✗
Teclado incorporado	✗
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por bateria
Fixação/Montagem	Trilho Din
Fonte interna 24VDC	✓