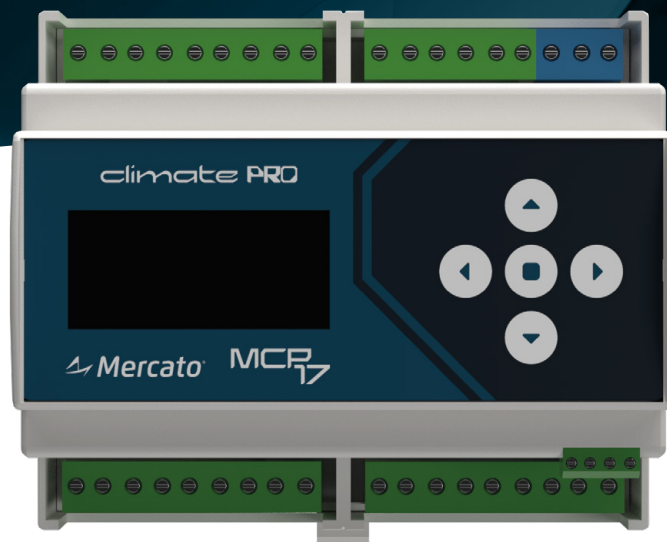


MCP17

Controlador
Programável



O **MCP17-PRO** é um controlador programável da linha **Climate PRO** que apresenta 18 pontos de controle, sendo eles: 8 entradas universais (UI), 6 saídas digitais (DO) e 3 saídas analógicas (AO). Essa combinação lhe garante uma grande aderência em aplicações de sistemas de climatização.

O **MCP17-PRO** é um controlador que possui uma variação que adiciona 1 porta Ethernet 10/100M (**MCP17-PRO-ETH**), além das duas portas RS485 já disponíveis. Dessa forma é possível utilizá-lo em aplicações que exijam mais de 1 porta de comunicação ou exijam comunicação via Ethernet.

Clique e acesse a página do **MCP17**



Tabela Técnica

Configuração	Programado através do software Mprog
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✓
Desumidificação	✓
Nível de CO ₂	✓
Entalpia	✓
Ciclo economizador	✓
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	✗
Programação horária incluindo feriados	✓
Interface infravermelho	✗
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	✓
Programável (Customizável)	✓
Protocolo	Modbus TCP , UDP e RTU; BACnet MS/TP, IP e Ethernet (MCP17-ETH) ; SNMP; Climate
Suporta módulo de expansão	✗
Porta Ethernet	1 porta Ethernet (MCP17-ETH)
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada; 1 porta RS-485 (sem isolamento)
Entradas digitais e/ou universais	8 entradas universais (contato seco, sensor de temperatura NTC 10K, 0/4-20mA ou 0/2-10V)
Entradas analógicas	6 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)
Saídas digitais	3 saídas analógicas (2 saídas = 0/2-10V ou 0/4-20mA e 1 saída = apenas 0/2-10V)
Saídas analógicas	90-240Vac ou 24Vac/Vdc
Alimentação e energia	✓
Display incorporado com backlight	✓
Teclado incorporado	Relógio mantido por bateria
Relógio interno (RTC)	Trilho DIN
Fixação e montagem	✓
Fonte interna 24Vdc para sensores	