

COMPLEMENTARES ! Linha de equipamentos complementares



ME 46

Módulo de controle e
expansão de entradas e saídas

O **ME46** se trata de um controlador com 46 entradas e saídas para o controle de temperatura On/Off e proporcional, iluminação, minuteira e programação horária, e também pode ser utilizado como módulo de expansão para aumentar a capacidade de pontos em redes Modbus (RTU, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet).

A série **ME46** possui 4 modelos que se diferenciam pelo protocolo de comunicação (Modbus ou BACnet) e também pela quantidade de entradas digitais e analógicas (**ME46D** possui 26 entradas digitais e o **ME46A** possui 18 entradas digitais e 8 entradas analógicas).



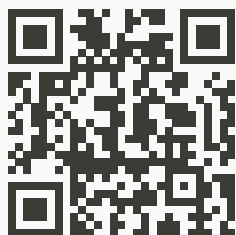
> www.mercatoautomacao.com.br
Controladores, medidores, instrumentos e
periféricos para automação e HVAC-R

! Mercado !

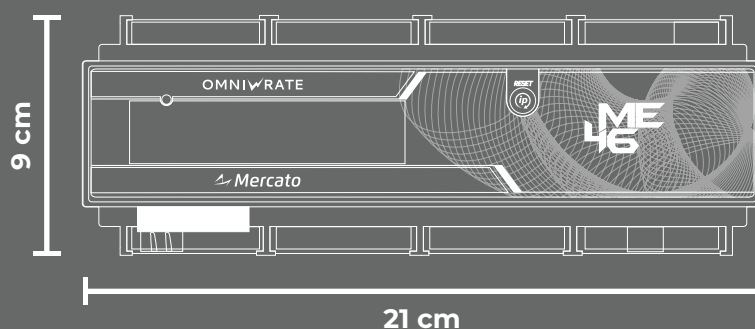


05/23

Escaneie o **QR-CODE** para acessar a página do **ME46** dentro do nosso site.



COMPLEMENTARES



Funcionalidades

	ME46A	ME46D
Programação	Programado através do software Mprog	Programado através do software Mprog
Refrigeração	Até 8 estágios	Até 8 estágios
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

	ME46A	ME46D
Protocolo	Modbus (RTU, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)	Modbus (RTU, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)
Suporta módulo de expansão	×	×
Porta principal de comunicação	1 porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada	1 porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada
Porta auxiliar de comunicação	×	×
Entradas digitais e/ou universais	18 entradas digitais (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K tipo III e II)	26 entradas digitais (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K tipo III e II)
Entradas analógicas	8 entradas analógicas configuráveis (0/2-10V ou 0/4-20mA)	8 entradas analógicas configuráveis (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Saídas digitais	16 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)	16 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	4 saídas analógicas (0/2-10V ou 0/4-20mA)	4 saídas analógicas (2 saídas = 0/2-10V ou 0/4-20mA e 1 saída = 0/2-10V)
Alimentação/Energia	Alimentação 90-240Vac ou 24Vac	Alimentação 90-240Vac ou 24Vac
Display incorporado com backlight	×	×
Teclado incorporado	×	×
Relógio interno (RTC)	✓	✓
Fixação/Montagem	Trilho Din	Trilho Din
Fonte interna 24VDC	✓	✓

Fale com a nossa equipe de aplicação e suporte técnico: (51)3115-9850 | E-mail: suporte@mercatoautomacao.com.br