

# COMPLEMENTARES ! 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](http://www.mercatoautomacao.com.br)

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

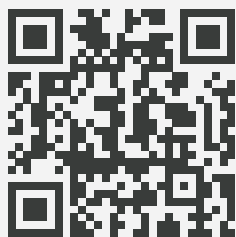


 **Mercato** !

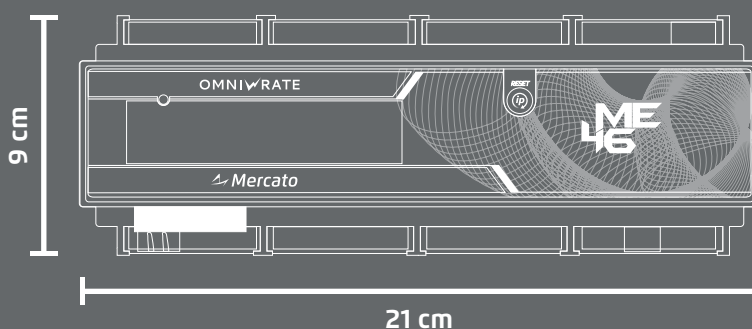


05/22

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



COMPLEMENTARES



## Funcionalidades

	ME46A	ME46D
Programação	Programado através do software Mprog	
Refrigeração	Até 8 estágios	
Aquecimento	X	X
Umidificação	X	X
Desumidificação	X	X
Nível de CO2	X	X
Entalpia	X	X
Ciclo Economizador	X	X
Controle de pressão	✓	✓
Medição de vazão de ar integrado	X	X
Programação horária incluindo feriados	✓	✓
Interface infravermelho	X	X
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	✓	✓
Programável (Customizável)	X	X

## Características

	ME46A	ME46D
Protocolo	Modbus (RTU, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)	
Suporta módulo de expansão	X	X
Porta principal de comunicação	1 porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada	
Porta auxiliar de comunicação	X	X
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)	
Saídas digitais	16 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)	
Saídas analógicas	4 saídas analógicas (0/2-10V ou 0/4-20mA)	
Alimentação	Alimentação 90-240Vac ou 24Vac	
Display incorporado com backlight	X	X
Teclado incorporado	X	X
Relógio interno (RTC)	✓	✓
Fixação / Montagem	Trilho Din	
Fonte interna 24VDC	✓	✓

Fale com a nossa equipe de aplicação e suporte técnico  
 (51) 3115.9850 | E-mail: suporte@mercatoautomacao.com.br