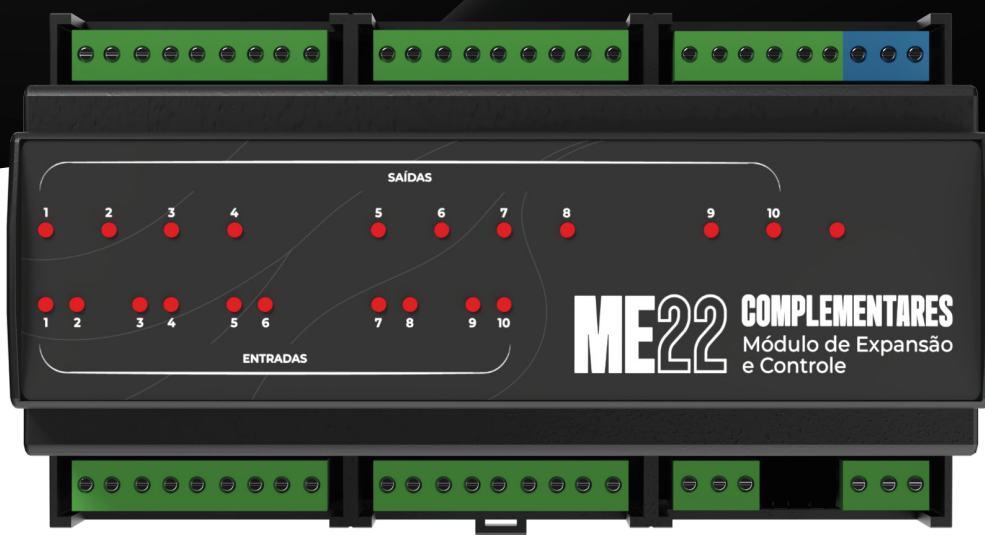


# ME22

Módulo de **Expansão e Controle**



A série **ME** da Mercato apresenta **módulos de expansão e controle** para sistemas de automação predial que são equipados com 46 ou 22 entradas e saídas, conforme os próprios nomes dos modelos dos produtos.

Podem ser utilizados como controladores com lógicas para controle de temperatura On/Off e proporcional, iluminação, minuteira e programação horária, além da utilização como módulo de expansão para aumentar a capacidade de pontos em redes **Modbus (RTU, TCP e UDP)** ou **BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)**.

São 6 modelos disponíveis que se diferenciam pela quantidade e mix de entradas e saídas, e também os protocolos de comunicação (BACnet ou Modbus)

**Clique** e acesse a página do **ME22**

Versão: **03/25**

# ME22

## Tabela Técnica

|                                                 |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controle de pressão                             | ×                                                                                                 |
| Medição de vazão de ar integrado                | ×                                                                                                 |
| Programação horária incluindo feriados          | ✓                                                                                                 |
| Interface infravermelho                         | ×                                                                                                 |
| Monitoramento e controle de circuitos elétricos | ✓                                                                                                 |
| Configurável (Dedicado)                         | ✓                                                                                                 |
| Programável (Customizável)                      | ×                                                                                                 |
| Protocolo                                       | Modbus RTU ou BACnet MS/TP                                                                        |
| Suporta módulo de expansão                      | ×                                                                                                 |
| Porta principal de comunicação                  | 1 porta RS-485 isolada                                                                            |
| Porta auxiliar de comunicação                   | ×                                                                                                 |
| Entradas digitais e/ou universais               | <b>10 entradas digitais</b> (contato seco ou até 6 sensores de temperatura NTC 10K tipo III e II) |
| Entradas analógicas                             | <b>2 entradas analógicas</b> configuráveis (0/2-10V ou 0/4-20mA)                                  |
| Saídas digitais                                 | <b>10 saídas digitais</b> a relé (capacidade de 2A @ 250Vac)                                      |
| Saídas analógicas                               | ×                                                                                                 |
| Alimentação e energia                           | 90-240Vac                                                                                         |
| Display incorporado com backlight               | LED's indicadores para entradas e saídas digitais                                                 |
| Teclado incorporado                             | ×                                                                                                 |
| Relógio interno (RTC)                           | ✓                                                                                                 |
| Fixação e montagem                              | Trilho DIN                                                                                        |
| Fonte interna 24Vdc                             | ✓                                                                                                 |