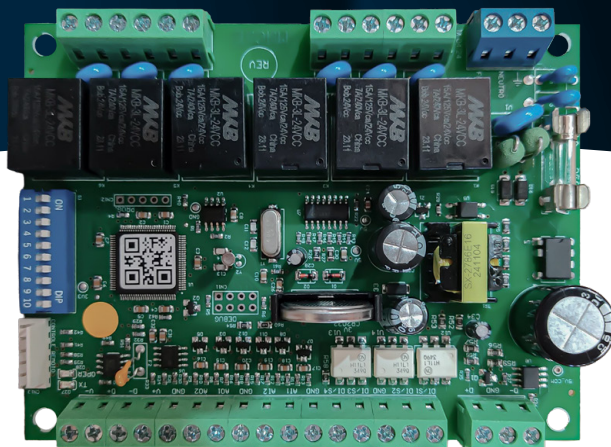


MHC

Controlador Configurável para Climatizadores Hidrônicos



O **MHC** é um controlador configurável da linha **Climate** que incorpora algoritmos e funcionalidades dedicadas para controle de equipamentos hidrônicos de pequena capacidade, considerando as suas características de hardware de 4 entradas digitais (DI), 2 entradas analógicas (AI), 6 saídas digitais (DO) e 2 saídas analógicas (AO).

Desta forma, o **MHC** possui lógicas para o controle de temperatura e umidade já estão integradas neste controlador, reduzindo-se o tempo gasto e possíveis erros na elaboração de um programa.

Clique e acesse a página do **MHC**



Tabela Técnica

Configuração	Via software Mconfig
Refrigeração	on/off até 1 estágio ou proporcional
Aquecimento	on/off até 1 estágio ou proporcional
Umidificação	×
Desumidificação	×
Deteção de fumaça	×
Nível de CO ₂	×
Entalpia	×
Ciclo economizador	×
Controle de pressão	×
Medição de vazão de ar integrado	×
Operação em paralelo até 8 controladores	×
Programação horária incluindo feriados	✓
Interface infravermelho	✓
Configurável (Dedicado)	✓
Protocolo	Modbus RTU e BACnet MS/TP
Porta Ethernet	×
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada; 1 porta de comunicação para display remoto
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 para acionamento de cargas (capacidade de 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	2 saídas analógicas (0/2-10V)
Alimentação e energia	90-240Vac ou 24Vac/Vdc
Display incorporado com backlight	×
Teclado incorporado	×
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por bateria
Fixação e montagem	Parafusos
Fonte interna 24Vdc para sensores	✓