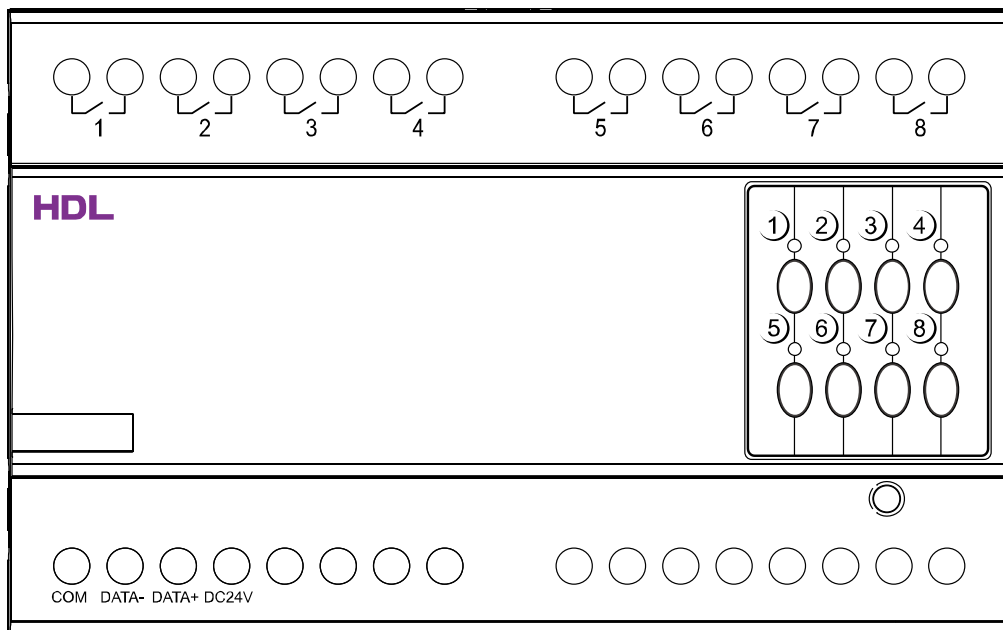


MANUAL TÉCNICO: RELAY 8CH



Descrição

O módulo relay SB-DN-MR0810 Relay conta com uma unidade embutida de travamento magnético de 16ª. Não há consumo de energia e apresenta um tempo de vida longo. Interruptores de controle manual estão disponíveis para cada canal.

- Máximo 8 áreas separadas
- Cada área tem 16 cenas, com tempo máximo de execução de 60 minutos.
- Cada área tem 2 sequências, cada sequência apresenta 4 passos
- Cada canal possui um delay de proteção após o tempo de desligamento de 0 a 60 minutos
- Cada canal possui delay de acionamento de 0 a 25 segundos
- Cada canal possui um indicador LED e um botão de controle manual

Precauções

- Tenha cuidado com a conexão do cabo BUS, erros na ligação dos cabos podem causar danos aos módulos.
- Não conecte à entrada do módulo tensões de 127V/220V, isso pode causar danos não só ao módulo, mas a todo o sistema de automação.
- Assegure-se que o produto esteja bem ventilado.
- Chuva, líquidos e certos gases devem ser mantidos afastados dos módulos.

Condições do ambiente

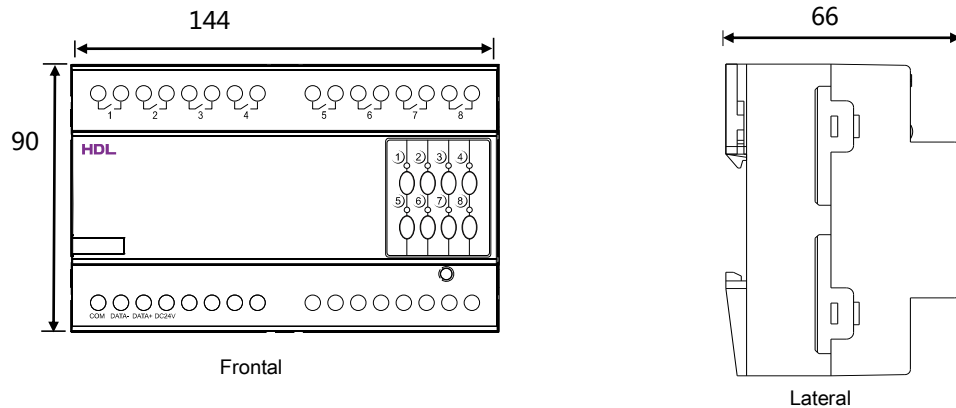
- Temperatura de operação : 0~45°C
- Humidade relativa de operação : 20%~90%
- Temperatura de Armazenamento : -40°C~+55°C
- Umidade de armazenamento : 10%~93%
- Grau de proteção: IP20

Especificações

- Tensão de Operação: DC24V
- Consumo estático de energia: 15mA/DC 24V
- Consumo dinâmico de energia: 40mA/DC 24V
- Corrente máxima de saída por canal: 10A
- Vida útil da unidade relay: >60000 acionamentos
- Carga capacitiva da unidade relay: < 150 μ F
- Proteção: Connect Extra 10A MCB
- Certificação: CE

Instalação

- Instalação trilho DIN 35mm
- Certifique-se de cada conexão, entradas e baixa e alta potência
- Conecte a carga e o Sistema SBUS
- Cheque a conexão de cada modulo do Sistema SBUS, para evitar problemas
- Cheque se há algum curto circuito no cabo de saída



Cabo BUS

Preto



COM

Branco



DATA -

Azul



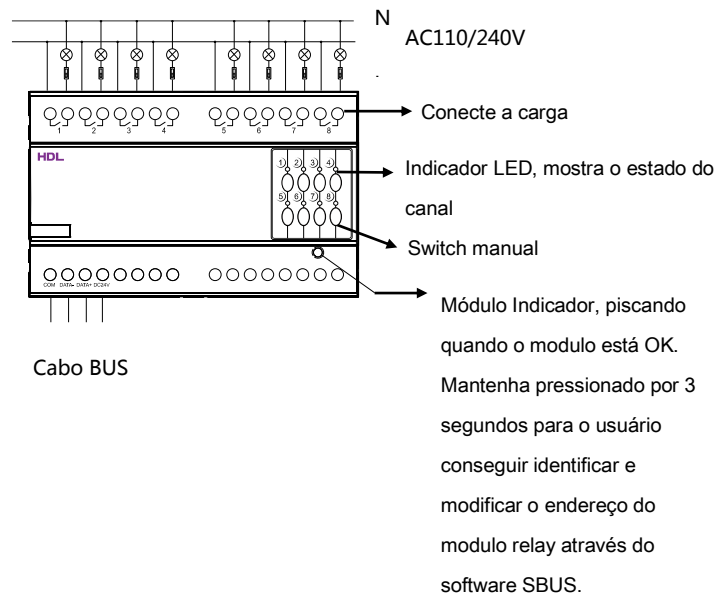
DATA +

Vermelho



24 V

Conexões e Funcionamento



Cuidados

- Perigo de eletrocussão!
 - Todo trabalho no dispositivo deve ser feito apenas por um electricista qualificado e licenciado.
 - Observe as normas nacionais
 - Mesmo com o dispositivo desligado, pode haver ainda corrente presente em seus terminais.
 - Qualquer trabalho que introduza mudanças na configuração de conexão ou de carga deve ser sempre executado com os dispositivos da tensão elétrica desligada
 - Antes da instalação certifique-se de que a tensão elétrica esteja desconectada.