

SISTEMA DECODIFICADOR EZDS

Plataforma: HCC ou ICC2
Tipo: decodificador modular

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de dois fios de baixo custo para controladores HCC e ICC2
- Capacidade de até 54 setores, mais válvula mestre
- Não requer fios ou conectores especiais
- Permite operações híbridas de setores de decodificadores e convencionais (total de até 54 setores por controlador)
- Decodificadores programáveis sem números de série
- Possibilidade de circuitos de fios de mais de 1 km; consulte a tabela de fiação
- Não exige aterramento especial ou supressores de surto em linha
- Os decodificadores de um único setor EZ-1 possuem um LED de status para diagnósticos positivos
- A P/MV pode ser ativada por decodificador ou saída direta do controlador
- O módulo de saída EZ-DM funciona em qualquer slot para módulo de controlador

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Saída elétrica em circuito de dois fios: 24 VCA~, 50/60 Hz
- Até dois solenoides padrão de 24 VCA por saída de decodificador EZ-1
- Setores simultâneos ligados: dois, mais válvula mestre
- Circuitos de fios para o campo: dois (em cada um pode ser feita emenda de derivação em direções diferentes)
- Aterramento: aterre o controlador conforme o usual (não requer aterramento na linha do decodificador)
- O sistema é compatível com supressores de surto DUAL-S, se desejados
- Os decodificadores EZ-1 são IP68, submersíveis

CONTROLADORES COMPATÍVEIS

- HCC (incluindo o controle Hydrawise™ pela internet)
- ICC2 (incluindo o controle Centralus™ pela internet)

APROVAÇÕES

- UL, c-UL, CE, RCM, FCC e Industry Canada

TABELA DE FIAÇÃO

Padrão internacional (mm ²)	Distância (em metros)
0,8 mm ²	267
1 mm ²	333
1,5 mm ²	500
2,5 mm ²	833
4 mm ²	1.333

Nota

As distâncias da tabela de fiação são calculadas com base em 50 Hz, com temperatura do fio de 50 °C e fator de segurança de 10%.

MODELOS DE DECODIFICADOR

Modelo	Descrição
EZ-DM	Módulo de saída de decodificador para controladores HCC e ICC2
EZ-1	Decodificador de um único setor com LED de status



Módulo de saída de decodificador
Altura: 115 mm
Largura: 64 mm
Profundidade: 42 mm



Decodificador de um único setor
Altura: 73 mm
Largura: 42 mm
Profundidade: 16 mm



Compatível com o controlador HCC



Compatível com o controlador ICC2