SISTEMA DE CABO ÚNICO ICD-250

Este sistema de cabo único ICD-250 permite controlar até setores 255 e cobrir distâncias de até 10 km com apenas dois fios, reduzindo drasticamente os custos de fiação. Seu Gateway universal oferece total compatibilidade através de entradas digitais ou RS485 com qualquer programador de rega do mercado. Inclui ferramentas de diagnóstico avançadas para testes de solenóides e curto-circuitos.



CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Saídas: Saídas 2 (Alarme Geral e Comunicação)

Entradas: entradas digitais 8, expansíveis até setores 255

Alimentação: entrada CC 24V.

Comunicação: Entrada RS485

Alcance: Máximo 10 km (até válvulas 32 ativadas simultaneamente)

Consumo: Gateway (1 A) + consumo da solenoide (10 mA por válvula)

configuração e controlo

Tempos: Ativação entre estações ajustáveis (mínimo 5 s, máximo 60 s.

Gestão: Número admissível de setores configurável.

MODELOS

CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
10015001	GETAWAY 7 ENTRADAS DIGITAIS DISPLAY LCD TRILHO DIN	1000
10015002	MÓDULO DE EXPANSÃO 8 ENTRADAS DIGITAIS EM TRILHO DIN	200
10015003	CONSOLE DE PROGRAMAÇÃO DE SOLENÓIDE	600
10015004	SOLENÓIDE DECODEC 24/DC 3 VIAS	120

ACESSÓRIOS



SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA DS		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
13075052	SISTEMA D.S.	30



PROGRAMAÇÃO DE TERRA		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
12040053	PICA 50CM	11

INFORMAÇÕES



porta de entrada

Eletrônicos: Baseado em microprocessador, entradas 7

Potência: 24VDC

Montagem do gateway: Base em trilho DIN (largura 107 mm)

Módulo de Expansão: Base em trilho DIN (largura 72 mm) para entradas adicionais 8

Interface do utilizador: ecrã LCD com caracteres 4x20 e teclado com botões 4



SOLENÓIDE DECODEC

Potência: 24VDC

Pressão de trabalho: bar 10 máx.

Furo interno: 2mm

Funções de Campo: Abertura e fechamento de válvulas nos canais 3. abertura manual por comando (tampa protetora IP68)

Identificação: Configuração de número através do console



CONSOLE DE PROGRAMAÇÃO DE SOLENÓIDE

Alimentação: baterias 2 9V (6LR61)

Funções de Campo: Teste de abertura e fechamento da solenóide

Identificação: configuração e consulta de ID (um solenóide por vez)

Segurança: Teste de curto-circuito na linha



módulo de expansão

Módulo de Expansão: Base em trilho DIN (largura 72 mm) para entradas adicionais 8