



Line-M-4IO-R, Módulos expansíveis

Código: D73002.

> Protocolo: Modbus/RTU> Comunicaçãos: Bus-Line

> Nº relés: 4

> Entradas digitais: 4> Fixação: Calha DIN

Descrição

Módulo de 4 entradas e 4 saídas de relés, livres de potencial.

Os módulos de expansão da gama line, permitem ampliar prestações dos line-EDS-Cloud, line-EDS-PS em qualquer uma das suas versões e o analisador de redes line-CVM-D32 de uma forma simples.

Permitem adicionar aos equipamentos saídas e entradas digitais, entradas e saídas analógicas ou uma combinação das mesmas.

Os módulos são conectados lateralmente e são detetados automaticamente no momento da conexão lateral, o que simplifica em grande medida a instalação e a configuração dos mesmos.

Aplicativo

- o Ampliação de entradas/saídas dos analisadores de redes line-CVM-D32 ou line-EDS.
- Gestão de até 4 tarifas com a ativação das diferentes entradas do módulo.
- Alarmes totalmente programáveis de forma independente de acordo com um valor baixo, alto, histerese, atrasos de conexão e desconexão, estado de repouso normalmente aberto ou fechado e encravamento.
- o Controlo de estado de elementos da instalação utilizando o estado das entradas do módulo.







Módulo com 4 entradas e saídas de relé

Código: D73002.

Especificações

Consumo	max. 4 W			
Características mecânicas				
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 118 x 70 (mm)			
Envolvente	Plástico autoextinguível V0			
Fixação	Trilho DIN (IEC 60715)			
Peso (kg)	0,2			
Características ambientais				
Grau de proteção	IP30, Frente: IP40			
Humidade relativa (sem condensação)	5 95%			
Temperatura de armazenamento	-20 +70 °C			
Temperatura de trabalho	-10 +50 °C			
Circuito de medição de tensão				
Impedância de entrada	3kΩ			
Normas				
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000			
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V			
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4			
nterface do utilizador				
LED	9 LED			
Entradas digitais				
Isolamento entre entrada e saída	3,75 kV~			
Quantidade	4			
Tipo	Optoacoplador			
Largura mínima do sinal	10 ms			
Saídas digitais de relés				
Quantidade	4			
Tipo	Classe A, filtragem de corrente de alta frequência			
Corrente máxima	6 A ~			
Tensão máxima de contactos abertos	250 V ~			
Vida mecânica	5x10 ⁶ ciclos			
Potência máxima de comutação	1500 VA			







Módulo com 4 entradas e saídas de relé

Código: D73002.

Line-M-4IO-R

Módulos expansíveis, Série Line

CÓDIGO	MODELO	Protocolo	Entradas analógicas	Saída transistor	Nº relés	Entradas digitais	Saida analógica		
Módulos de entrada/saída									
D73002.	Line-M-4I0-R	Modbus/RTU	-	-	4	4	-		

Bus-Line: sistema de comunicação RS-485, com conector lateral entre os módulos







Módulo com 4 entradas e saídas de relé

Código: D73002.

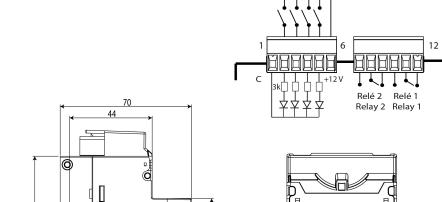
Dimensões

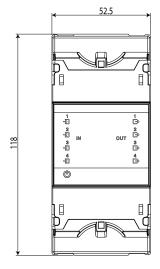
Conexões

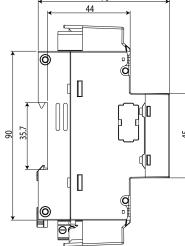
Entradas digitales Digital inputs

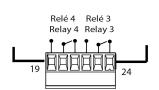
2 -∑ IN

4 -10









₽

²

4

