



Line-M-4IO-RV

Line-M-4IO-RV, Módulos expansíveis

Código: M58E04.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicações: Bus-Line
- > N° relés: 4
- > Entradas digitais: 4 (230 V)
- > Fixação: Calha DIN

Descrição

Módulo de 4 entradas e 4 saídas de relés a 230 V.

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

Permite 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

- Ampliação de entradas/saídas dos analisadores de redes line-CVM-D32 ou line-EDS.
- 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.
- Controlo de estado de elementos da instalação utilizando o estado das entradas do módulo com tensões de rede de até 230V~
- Gestão de até 4 tarifas com a ativação das diferentes entradas do módulo.



Line-M-4IO-RV

Módulo de 4 entradas e 4 saídas de relés a 230 V.

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

Código: M58E04.

Especificações

Alimentação em corrente contínua

| | |
|---------|----------|
| Consumo | max. 2 W |
|---------|----------|

Características mecânicas

| | |
|---|-----------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 52.5 x 118 x 70 (mm) |
| Parafuso tipo | plano, M2.5 |
| Envolvente | Plástico autoextinguível V0 |
| Par de aperto | ≤ 0,4 Nm |
| Secção do cabo em bornes de alimentação | 2.5 mm ² |
| Secção do cabo em bornes de entradas e saídas | 2,5 mm ² |
| Fixação | Trilho DIN (IEC 60715) |
| Peso (kg) | 0,178 |

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 |

Características do Varistor

| | |
|---------------|---------|
| Tensão máxima | 275 V ~ |
|---------------|---------|

Circuito de medição de tensão

| | |
|-----------------------|--------|
| Impedância de entrada | 140 kΩ |
|-----------------------|--------|

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 |

Interface do utilizador

| | |
|-----|-------|
| LED | 9 LED |
|-----|-------|

Entradas digitais

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Isolamento entre entrada e saída | 3,75 kV~ |
| Quantidade | 4 |
| Corrente máxima em curto-circuito | 50 mA |



Line-M-4IO-RV

Módulo de 4 entradas e 4 saídas de relés a 230 V.

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

Código: M58E04.

Tensão de utilização 230 V ~

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 elétrica em carga máxima | 5x10 ⁴ ciclos |
| Vida mecânica | 5x10 ⁶ ciclos |
| Potência máxima de comutação | 1500 VA |

Proteção

| | |
|----------|----------|
| Elemento | Varistor |
|----------|----------|

Line-M-4IO-RV

Módulos expansíveis, Série Line

| CÓDIGO | MODELO | Protocolo | Entradas analógicas | Saída transistor | Nº relés | Entradas digitais | Saída analógica |
|---------|---------------|------------|---------------------|------------------|----------|-------------------|-----------------|
| M58E04. | Line-M-4IO-RV | Modbus/RTU | - | - | 4 | 4 (230 V) | - |

Módulos expansíveis E/S relé com tensão, sistema Line



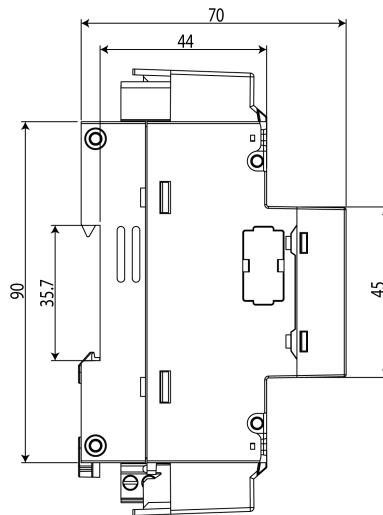
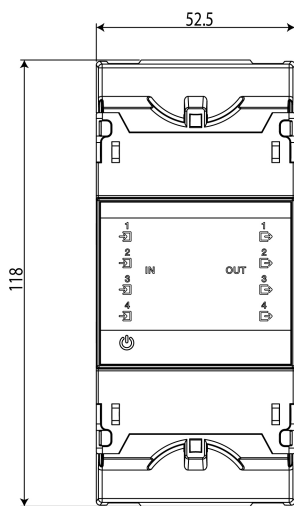
Line-M-4IO-RV

Módulo de 4 entradas e 4 saídas de relés a 230 V.

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

Código: M58E04.

Dimensões



Conexões

