



## Line-M-8I60

Line-M-8I60, Módulos expansíveis

Código: M58E08.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicações: Bus-Line
- > N° relés: 6
- > Entradas digitais: 8
- > Fixação: Calha DIN

### Descrição

Módulo de 8 entradas e 6 saídas de relés, livres de potencial.

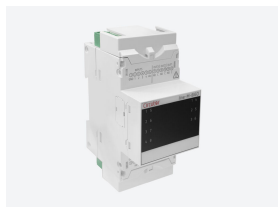
Os módulos de expansão da gama line, permitem ampliar prestações dos line-EDS-Cloud, line-EDS-PS em qualquer uma das suas versões de uma forma simples.

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 do 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.



## Line-M-8I60

Módulo com 8 entradas e 6 saídas de relé

Código: M58E08.

### Especificações

#### Alimentação em corrente contínua

Consumo	max. 4 W
---------	----------

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52,5 x 118 x 70 (mm)
Envoltivo	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,15

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP30, Frente: IP40 IK08
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	3kΩ
-----------------------	-----

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Interface do utilizador

LED	15 LED
-----	--------

#### Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	3,75 kV~
Quantidade	8
Tipo	Optoacoplador
Largura mínima do sinal	10 ms

#### Saídas digitais de relés

Quantidade	6
Tipo	Classe A, filtragem de corrente de alta frequência
Corrente máxima	5 A ~



## Line-M-8I60

Módulo com 8 entradas e 6 saídas de relé

Código: M58E08.

Tensão máxima de contactos abertos	250 V ~ / 30 Vcc
Vida elétrica em carga máxima	5x10 <sup>4</sup> ciclos
Vida mecânica	5x10 <sup>6</sup> ciclos
Potência máxima de comutação	1250 VA / 150 W

### Proteção

Elemento	Varistor
----------	----------

### Line-M-8I60

Módulos expansíveis, Série Line

CÓDIGO	MODELO	Protocolo	Entradas analógicas	Saída transistor	Nº relés	Entradas digitais	Saída analógica
<b>Módulos de entrada/saída</b>							
M58E08.	Line-M-8I60	Modbus/RTU	-	-	6	8	-
D73008.	Line-M-8I60	Modbus/RTU	-	-	6	8	-

Módulos expansíveis E/S relé, sistema Line



## Line-M-8I60

Módulo com 8 entradas e 6 saídas de relé

Código: M58E08.

### Dimensões



### Conexões

