



## Line-M-8I60

Line-M-8I60, Módulo de expansión de 8 entradas digitales y 6 salidas digitales de relé

Código: D73008.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicaciones: Bus-Line
- > N° relés: 6
- > Entradas digitales: 8
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

Módulo de 8 entradas y 6 salidas de relés, libres de potencial.

Los módulos de expansión de la gama line, permiten ampliar prestaciones de los line-EDS-Cloud, line-EDS-PS en cualquiera de sus versiones de una forma sencilla.

Permiten añadir a los equipos salidas y entradas digitales, entradas y salidas analógicas o una combinación de las mismas.

Los módulos se conectan lateralmente y son detectados automáticamente en el momento de la conexión lateral, lo que simplifica enormemente la instalación y la configuración de los mismos.

### Aplicación

- Ampliación de entradas / salidas de los line-EDS.
- Alarmas totalmente programables de forma independiente según un valor bajo, alto, histéresis, retardos a conexión desconexión, estado de reposo normalmente abierto o cerrado y enclavamiento.
- Control de estado de elementos de la instalación utilizando el estado de las entradas del módulo.



# Line-M-8I60

Módulo con 8 entradas y 6 salidas de relé

Código: D73008.

## Especificaciones

### Alimentación en continua

|         |          |
|---------|----------|
| Consumo | máx. 4 W |
|---------|----------|

### Características mecánicas

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 52.5 x 118 x 70 (mm)        |
| Envolvente                       | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación                         | Carril DIN                  |
| Peso Neto (kg)                   | 0,242                       |

### Características ambientales

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Grado de protección                 | IP30, Frontal: IP40 IK08 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95%                |
| Temperatura de almacenamiento       | -20 ... +70 °C           |
| Temperatura de trabajo              | -10 ... +50 °C           |

### Circuito de medida de tensión

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Impedancia entrada | 3kΩ |
|--------------------|-----|

### Normas

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)            | 2000                                               |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300V                                       |
| Normas                                           | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

### Interface usuario

|     |        |
|-----|--------|
| LED | 15 LED |
|-----|--------|

### Entradas digitales

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Aislamiento              | 3,75 kV~     |
| Cantidad                 | 8            |
| Tipo                     | Optoacoplada |
| Anchura mín. de la señal | 10 ms        |

### Salidas digitales de relé

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cantidad                             | 6                                                 |
| Tipo                                 | Clase A, filtrado de corriente de alta frecuencia |
| Corriente máxima                     | 5 A ~                                             |
| Tensión máxima de contactos abiertos | 250 V ~ / 30 Vcc                                  |
| Vida mecánica                        | 5 x 10 <sup>6</sup> ciclos                        |
| Potencia máxima de conmutación       | 1250 VA / 150 W                                   |



# Line-M-8I60

Módulo con 8 entradas y 6 salidas de relé

Código: D73008.

Line-M-8I60  
Módulos expandibles E/S relé, sistema Line

| CÓDIGO                     | TIPO        | Protocolo  | Entradas analógicas | Salida transistor | Nº relés | Entradas digitales | Salida analógica |
|----------------------------|-------------|------------|---------------------|-------------------|----------|--------------------|------------------|
| Módulos Entradas / Salidas |             |            |                     |                   |          |                    |                  |
| M58E08.                    | Line-M-8I60 | Modbus/RTU | -                   | -                 | 6        | 8                  | -                |
| D73008.                    | Line-M-8I60 | Modbus/RTU | -                   | -                 | 6        | 8                  | -                |

Bus-Line: sistema de comunicación RS-485, con conector lateral entre módulos



Código: D73008.

## Conexiones

