



Line-M-4IO-T

Line-M-4IO-T, Mòdul d'expansió de 4 entrades digitals i 4 sortides digitals de transistor.

Code: M58E01. **DESCATALOGADO**

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Comunicacions: Bus-Line
- > Sortida Transistor: 4
- > Entrades digitals: 4
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de transistor, lliures de potencial.

Els mòduls d'expansió de la gamma line, permeten ampliar prestacions dels line-EDS-Cloud, line-EDS-PS en qualsevol de les seves versions, i l'analitzador de xarxes line-CVM-D32 d'una manera senzilla.

/p>

Permeten afegir als equips sortides i entrades digitals, entrades i sortides analògiques o una combinació de les mateixes.

Els mòduls es connecten lateralment i són detectats automàticament en el moment de la connexió lateral, la qual cosa simplifica enormement la instal·lació i la configuració dels mateixos.

Aplicació

- Ampliació d'entrades / sortides dels analitzadors de xarxes line-CVM-D32 o line-EDS.
- Gestió de fins a 4 tarifes amb l'activació de les diferents entrades del mòdul.
- Alarmes totalment programables de forma independent segons un valor baix, alt, histèresi, retards a connexió desconexió, estat de repòs normalment obert o tancat i enclavament.
- Generació d'impulsos mitjançant sortides a transistor, totalment configurables de manera independent sobre qualsevol paràmetre incremental d'energies activa o reactiva tant per comptador total com per tarifa.
- Control d'estat d'elements de la instal·lació utilitzant l'estat de les entrades del mòdul.



Line-M-4IO-T

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de transistor per a carril DIN

Code: M58E01.

Especificacions

Alimentació en contínua

| | |
|--------|----------|
| Consum | màx. 4 W |
|--------|----------|

Característiques mecàniques

| | |
|--|-------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 52.5 x 118 x 70 (mm) |
| Envoltant | Self-extinguishing V0 plastic |
| Fixació | DIN rail (IEC 60715) |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Grau de protecció | IP30, Frontal: IP40 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95% |
| Temperatura d'emmagatzematge | -20 ... +70 °C |
| Temperatura de treball | -10 ... +50 °C |

Circuit de mesura de tensió

| | |
|----------------------|-------------|
| Impedància d'entrada | 3k Ω |
|----------------------|-------------|

Normes

| | |
|---|--|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300V |
| Normes | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

Interfície d'usuari

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

Entrades digitals

| | |
|---------------------------|--------------|
| Aïllament | 3,75 kV~ |
| Quantitat | 4 |
| Tipus | Optoacoblada |
| Amplada mínima del senyal | 10 ms |

Sortides digitals de transistor

| | |
|-------------------|----------------|
| Amplada d'impuls | 1 ms |
| Quantitat | 4 |
| Tipus | Optoacoblat NA |
| Freqüència màxima | 500 Hz |
| Corrent màxim | 120mA |
| Tensió màxima | 48Vcc |



Line-M-4IO-T

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de transistor per a carril DIN

Code: M58E01.

Pes net (kg)

0,16

Line-M-4IO-T

Mòduls expandibles E/S transistor, sèrie Line

| CODI | TIPUS | Protocol | Entrades analògiques | Sortida transistor | Núm. relés | Entrades digitals | Sortida analògica |
|-----------------------------------|--------------|------------|----------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Mòduls Entrades / Sortides | | | | | | | |
| D73001. | Line-M-4IO-T | Modbus/RTU | - | 4 | - | 4 | - |

Bus-Line: sistema de comunicació RS-485, amb connector lateral entre mòduls

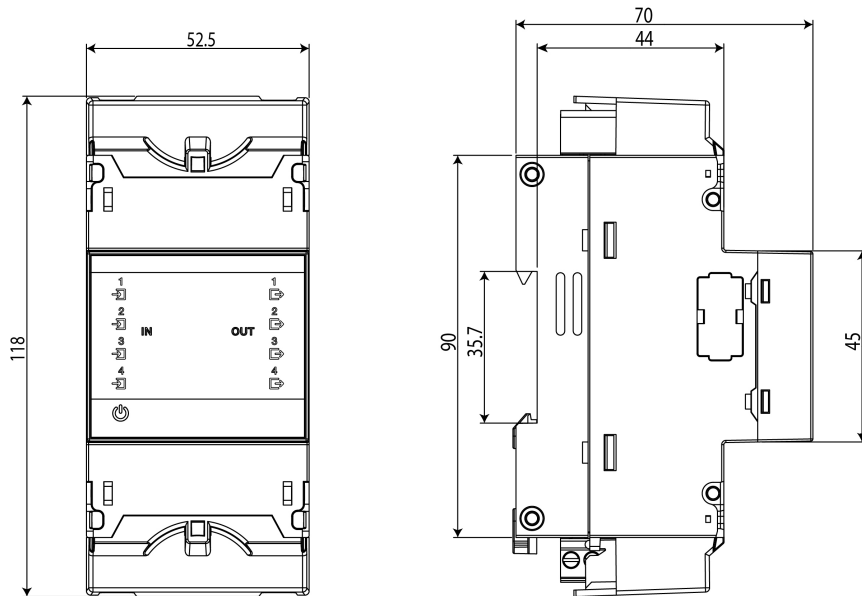


Line-M-4IO-T

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de transistor per a carril DIN

Code: M58E01.

Dimensions



Conexions

