



Line-M-4IO-RV

Line-M-4IO-RV, Mòdul d'expansió de 4 entrades digitals en tensió i 4 sortides digitals de relé.

Code: M58E04. **DESCATALOGADO**

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Comunicacions: Bus-Line
- > N° relés: 4
- > Entrades digitals: 4 (230 V)
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de relé a 230 V.

Els mòduls d'expansió de la gamma line, permeten ampliar prestacions dels line-ED-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, cosa que 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.
- 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.
- Control d'estat d'elements de la instal·lació utilitzant l'estat de les entrades del mòdul amb tensions de xarxa de fins a 230 V~
- Gestió de fins a 4 tarifes amb l'activació de les diferents entrades del mòdul.



Line-M-4IO-RV

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides per a carril DIN

Code: M58E04.

Especificacions

Alimentació en contínua

| | |
|--------|----------|
| Consum | màx. 2 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 |

Característiques elèctriques

| | |
|---------------|---------|
| Tensió màxima | 275 V ~ |
|---------------|---------|

Circuit de mesura de tensió

| | |
|----------------------|--------|
| Impedància d'entrada | 140 kΩ |
|----------------------|--------|

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 |
| Amplada mínima del senyal | 10 ms |
| Corrent màxima en curtcircuit | 50 mA |
| Tensió d'utilització | 230 V ~ |

Sortides digitals de relé

| | |
|----------------|---|
| Quantitat | 4 |
| Tipus | Clase A, filtrat de corrent d'alta freqüència |
| Corrent màxima | 6 A ~ |



Line-M-4IO-RV

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides per a carril DIN

Code: M58E04.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tensió màxima de contactes oberts | 250 V ~ |
| Vida elèctrica (a màxima càrrega) | 5 x 10 ⁴ cicles |
| Vida mecànica | 5 x 10 ⁶ cicles |
| Potència màxima de commutació | 1500 VA |

Pes net (kg)

| |
|-------|
| 0,178 |
|-------|

Protecció

| | |
|---------|----------|
| Element | Varistor |
|---------|----------|

Line-M-4IO-RV

Mòduls expandibles E/S relé amb tensió, sistema Line

| CODI | TIPUS | Protocol | Entrades analògiques | Sortida transistor | Núm. relés | Entrades digitals | Sortida analògica |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Mòduls Entrades / Sortides | | | | | | | |
| D73004. | Line-M-4IO-RV | Modbus/RTU | - | - | 4 | 4 (230 V) | - |

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

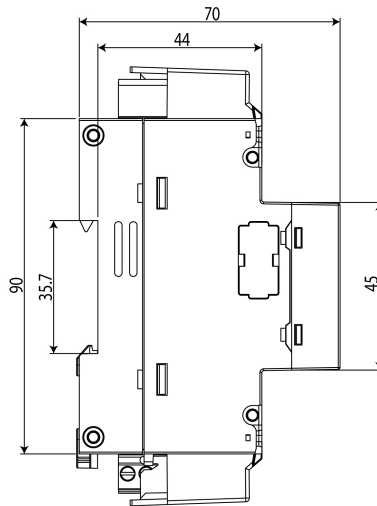
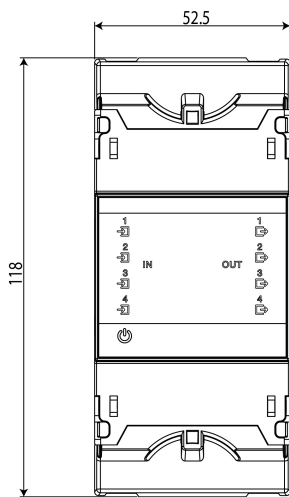


Line-M-4IO-RV

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides per a carril DIN

Code: M58E04.

Dimensions



Conexions

