



Line-M-4IO-R

Line-M-4IO-R, Mòdul d'expansió de 4 entrades digitals i 4 sortides digitals de relé

Code: M58E02. **DESCATALOGADO**

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

Descripció

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de relés, 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, 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.
- 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.
- Control d'estat d'elements de la instal·lació utilitzant l'estat de les entrades del mòdul.



Line-M-4IO-R

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides

Code: M58E02.

Especificacions

DC power supply

Consumption	màx. 4 W
-------------	----------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	52.5 x 118 x 70 (mm)
Envelope	Self-extinguishing V0 plastic
Fastening	DIN rail (IEC 60715)
Weight (kg)	0,2

Environmental characteristics

Protection class	IP30, Frontal: IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95%
Storage temperature	-20 ... +70 °C
Operating temperature	-10 ... +50 °C

Varistor characteristics

Maximum voltage	275 V ~
-----------------	---------

Voltage measurement circuit

Input impedance	3kΩ
-----------------	-----

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300V
Standards	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

User interface

LED	9 LED
-----	-------

Digital inputs

Input/output insulation	3,75 kV~
Quantity	4
Type	Optoacoblada
Minimum signal width	10 ms

Digital relay outputs

Quantity	4
Type	Clase A, filtrat de corrent d'alta frecuencia
Maximum current	6 A ~



Line-M-4IO-R

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides

Code: M58E02.

Maximum open contact voltage	250 V ~
Electrical life (at maximum load)	5 x 10 ⁴ ciclos
Mechanical life	5 x 10 ⁶ cycles
Maximum switching capacity	1500 VA

Protection

Element	Varistor
---------	----------

Line-M-4IO-R
Mòduls expandibles E/S relé, sistema Line

CODI	TIPUS	Protocol	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica
Input/Output Modules							
M58E02.	Line-M-4IO-R	Modbus/RTU	-	-	4	4	-
Mòduls Entrades / Sortides							
D73002.	Line-M-4IO-R	Modbus/RTU	-	-	4	4	-

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

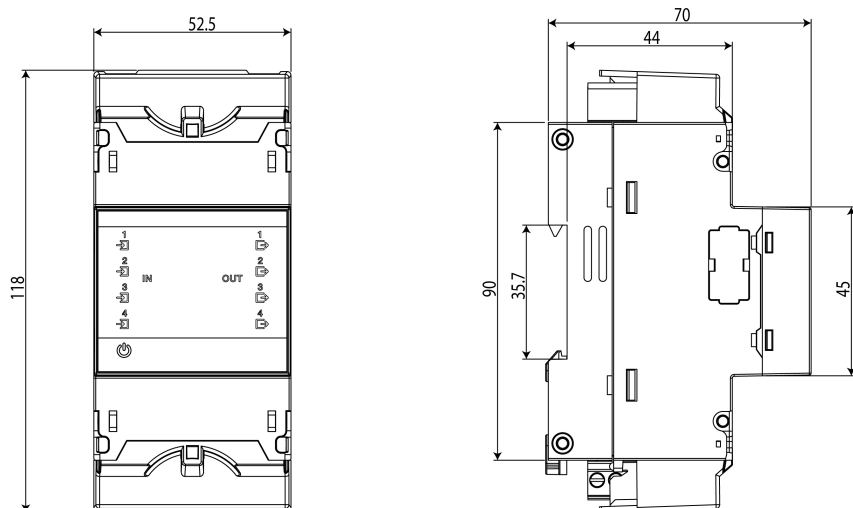


Line-M-4IO-R

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides

Code: M58E02.

Dimensions



Conexions

