



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.

- > 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)
Tipus de cargol	Flat, M2.5
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Parell de collament	≤ 0.4 Nm
Secció de cable en borns d'alimentació	2.5 mm ²
Secció de cable en borns d'entrades / sortides	2,5 mm ²
Fixació	DIN rail (IEC 60715)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP30, Front: 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 k 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
Amplada mínima del senyal	10 ms
Corrent màxima en curtcircuit	50 mA
Tensió d'utilització	230 V ~



Line-M-4IO-RV

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides per a carril DIN

Code: M58E04.

Sortides digitals de relé

Quantitat	4
Tipus	Clase A, filtrat de corrent d'alta frecuencia
Corrent màxima	6 A ~
Tensió màxima de contactes oberts	250 V ~
Vida mecànica	5 x 10 ⁶ cicles
Potència màxima de commutació	1500 VA

Sortides digitals de relé- Vida elèctrica (a màxima càrrega)

	5 x 10 ⁴ cicles
--	----------------------------

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
Input/Output Modules							
M58E04.	Line-M-4IO-RV	Modbus/RTU	-	-	4	4 (230 V)	-

Relay I/O expansion modules with voltage, Line system

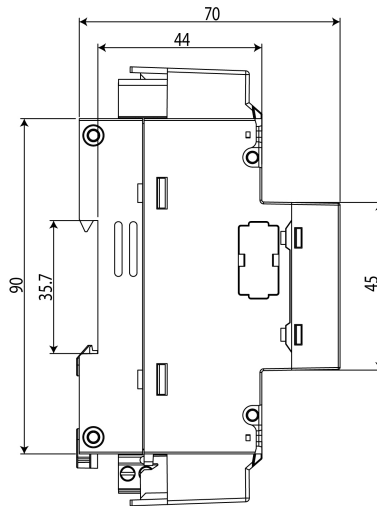
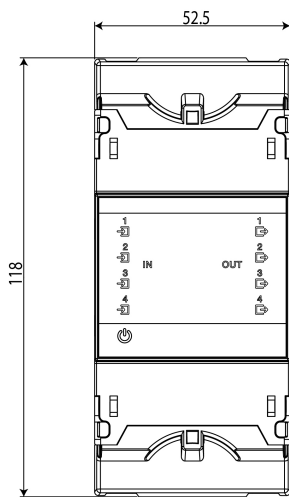


Line-M-4IO-RV

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides per a carril DIN

Code: M58E04.

Dimensions



Conexions

