

Line-M-4IO-RV

Line-M-4IO-RV, Module d'extension avec 4 entrées numériques de tension et 4 sorties numériques de relais.

Code: M58E04. **DESCATALOGADO**

> Protocole: Modbus RTU
> Communications: Bus-Line
> N° relais: 4
> Entrées numériques: 4 (230 V)
> Montage: DIN rail

La description

Modules de 4 entrées et 4 sorties à relais à 230 V.

Les modules d'expansion de la gamme Line permettent d'étendre les performances des dispositifs Line-ED-Cloud, Line-EDS-PS quelle que soit leur version et de l'analyseur de réseaux Line-CVM-D32 de manière simple.

Ils permettent d'ajouter aux équipements des sorties et entrées numériques, des entrées et sorties analogiques ou une combinaison.

Les modules se connectent latéralement et sont automatiquement détectés au moment de la connexion latérale, ce qui simplifie considérablement l'installation et la configuration des modules.

Application

- Extension des entrées/sorties des analyseurs de réseaux Line-CVM-D32 ou Line-EDS.
- Alarmes entièrement programmables de manière indépendante selon une valeur basse, élevée, hystérésis, retards de connexion/déconnexion, état de repos normalement ouvert ou fermé et enclenchement.
- Contrôle de l'état des éléments de l'installation à l'aide des entrées analogiques du module avec des tensions de réseau de jusqu'à 230 V~.
- Gestion de jusqu'à 4 tarifs avec l'activation des différentes entrées du module.



Line-M-410-RV

Modules de 4 entrées et 4 sorties à relais à 230 V.

Les modules d'expansion de la gamme Line permettent d'étendre les performances des dispositifs Line-ED-Cloud, Line-EDS-PS quelle que soit leur version et de l'analyseur de réseaux Line-C

Code: M58E04.

Spécifications

Alimentation en courant continu

Consommation	max. 2 W

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	52.5 x 118 x 70 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Fixation	Rail DIN (CEI 60715)
Poids (kg)	0,178

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP30, Avant: IP40
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95%
Température de stockage	-20 ... +70 °C
Température de travail	-10 ... +50 °C

Caractéristiques de la varistance

Tension maximale	275 V ~

Circuit de mesure de tension

Impédance d'entrée	140 kΩ

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300V
Règlementation	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interface utilisateur

LED	9 LED

Entrées numériques

Isolement entre entrée et sortie	3,75 kV~
Quantité	4
Largeur minimale du signal	10 ms
Courant maximal en court-circuit	50 mA
Tension d'utilisation	230 V ~

Sorties de relais numériques



Line-M-4IO-RV

Modules de 4 entrées et 4 sorties à relais à 230 V.

Les modules d'expansion de la gamme Line permettent d'étendre les performances des dispositifs Line-ED-Cloud, Line-EDS-PS quelle que soit leur version et de l'analyseur de réseaux Line-C

Code: M58E04.

Quantité	4
Type	Classe A, filtrage de courants à haute fréquence
Courant maximum	6 A ~
Tension maximale des contacts ouverts	250 V ~
Durée de vie électrique à charge maximum	$5x10^4$ cycles
Durée de vie mécanique	$5x10^6$ cycles
Puissance de commutation maximale	1500 VA

Protection

Élément	Varistor

Line-M-4IO-RV
Module d'extension avec 4 E numériques de tension et 4 S numériques de relais, série Line

CODE	TYPE	Protocole	Entrées analogiques	Sortie transistor	N° relais	Entrées numériques	Sortie analogique
Modules d'entrée/sortie							
D73004.	Line-M-4IO-RV	Modbus RTU	-	-	4	4 (230 V)	-

Bus-Line : système de communication RS-485, avec connecteur latéral entre les modules

Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



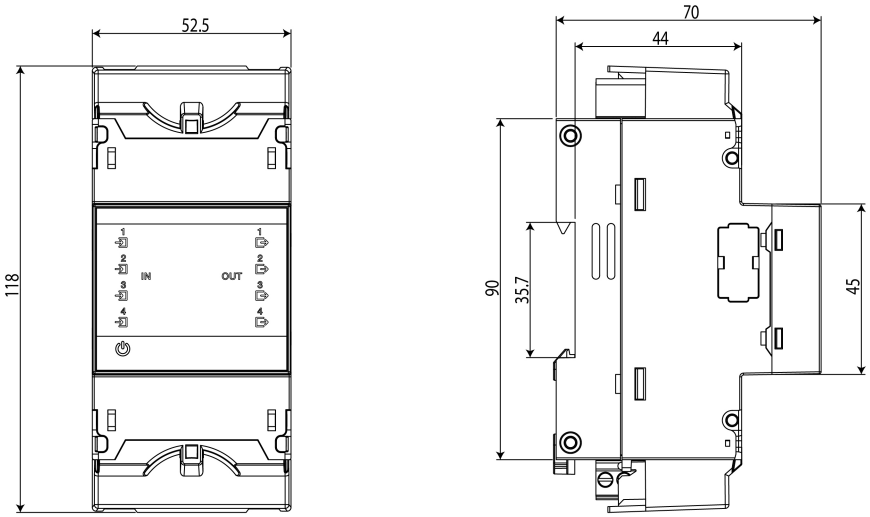
Line-M-410-RV

Modules de 4 entrées et 4 sorties à relais à 230 V.

Les modules d'expansion de la gamme Line permettent d'étendre les performances des dispositifs Line-ED-Cloud, Line-EDS-PS quelle que soit leur version et de l'analyseur de réseaux Line-C

Code: M58E04.

Dimensions



Connexions

