



## Line-M-4IO-R

Line-M-4IO-R, Anschließbare Ein- / Ausgangsmodule

Code: M58E02.

- > Protokoll: Modbus/RTU
- > Schnittstelle: Bus-Line
- > Nr.Relays: 4
- > Digitaler Eingang: 4
- > Montage: DIN-Schiene

### Beschreibung

Modul mit 4 Relaisein- und 4 Relaisausgängen, potentialfrei

Mit den Erweiterungsmodulen der Line-Reihe kann die Leistung der Line-EDS-Cloud, der Line-EDS-PS in jeder ihrer Versionen und des Line-CVM-D32-Netzwerkanalysators auf einfache Weise erweitert werden.

Sie ermöglichen das Hinzufügen von digitalen Ein- und Ausgängen, analogen Ein- und Ausgänge oder eine Kombination aus beiden an Geräte.

Die Module werden seitlich angeschlossen und beim seitlichen Anschließen automatisch erkannt. Das erleichtert ihre Installation und Systemeinstellung erheblich.

### Application

- Erweiterung der Ein- / Ausgänge der Netzanalysatoren Line-CVM-D32 und Line-EDS.
- Verwaltung von bis zu 4 Tarifen durch das Aktivieren der einzelnen Moduleingänge.
- Umfassend programmierbare Alarmer, die unabhängig voneinander auf einen niedrigen, einen hohen Wert, eine Hysterese, Verzögerungen bei Verbindungsaufbau und -trennung, den normalerweise offenen oder geschlossenen Ruhezustand und eine Verriegelung eingestellt werden können.
- Statuskontrolle der Installationselemente über den Status der Moduleingänge.



## Line-M-4IO-R

Modul mit 4 Relaiseingängen und -ausgängen

Code: M58E02.

### Spezifikationen

#### Gleichstromversorgung

Verbrauch	max. 4 W
-----------	----------

#### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	52,5 x 118 x 70 (mm)
Schraubentyp	Fläche, M2,5
Umhüllung	Selbstlöschender VO-Kunststoff
Anzugsdrehmoment	≤ 0,4 Nm
Kabelabschnitt in Stromversorgungsklemmen	2,5 mm <sup>2</sup>
Kabelabschnitt in den Ein- und Ausgangsklemmen	2,5 mm <sup>2</sup>
Fixierung	DIN-Schiene (IEC 60715)
Gewicht (kg)	0,2

#### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP30, Vorderseite: IP40
Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	5 ... 95%
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C

#### Eigenschaften des Varistors

Maximale Spannung	275 V ~
-------------------	---------

#### Spannungsmesskreis

Eingangswiderstand	3kΩ
--------------------	-----

#### Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Elektrische Sicherheit, Installationskategorie	KAT III 300 V
Normen	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Benutzeroberfläche

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

#### Digitale Eingänge

Isolierung zwischen Eingang und Ausgang	3,75 kV~
Betrag	4
Typ	Optokoppler



## Line-M-4IO-R

Modul mit 4 Relaiseingängen und -ausgängen

Code: M58E02.

### Digitale Relaisausgänge

Betrag	4
Typ	Klasse A, mit Hochfrequenzstromfilterung
Maximaler Strom	6 A ~
Maximale Spannung offener Kontakte	250 V ~
Elektrische Lebensdauer bei maximaler Last	5x10 <sup>4</sup> Zyklen
Mechanische Lebensdauer	5 x 10 <sup>6</sup> Zyklen
Maximale Schaltleistung	1500 VA

### Schutz

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

### Line-M-4IO-R

Anschließbare Ein- / Ausgangsmodule, Line-serie

CODE	TYP	Protokoll	Analoge Eingänge	Transistor Ausgang	Nr.Relays	Digitaler Eingang	Analoge Ausgänge
<b>Ein- / Ausgangsmodule</b>							
M58E02.	Line-M-4IO-R	Modbus/RTU	-	-	4	4	-

Erweiterbare E/A-Relaismodule, Line-System

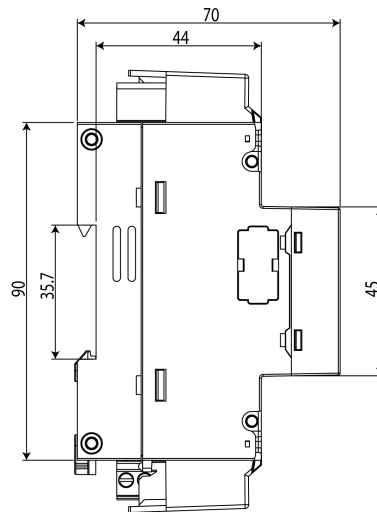
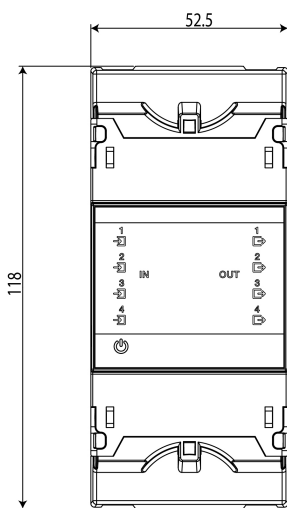


# Line-M-4IO-R

Modul mit 4 Relaiseingängen und -ausgängen

Code: M58E02.

## Maße



## Anschlüsse

