



Line-M-4IO-RV

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

Code: M58E04.

- > Protokoll: Modbus/RTU
- > Schnittstelle: Bus-Line
- > Nr.Relays: 4
- > Digitaler Eingang: 4 (230 V)
- > Montage: DIN-Schiene

Beschreibung

Modul mit 4 Relaisein- und 4 Relaisausgängen bei 230 V.

Mit den Erweiterungsmodulen der Line-Reihe kann die Leistung der Line-ED-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.
- 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 mit Netzspannungen bis zu 230V~
- Verwaltung von bis zu 4 Tarifen durch das Aktivieren der einzelnen Moduleingänge.



Line-M-4IO-RV

Modul mit 4 Relais-ein- und 4 Relaisausgängen bei 230 V.

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

Code: M58E04.

Spezifikationen

Gleichstromversorgung

Verbrauch	max. 2 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 ²
Kabelabschnitt in den Ein- und Ausgangsklemmen	2,5 mm ²
Fixierung	DIN-Schiene (IEC 60715)
Gewicht (kg)	0,178

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	140 kΩ
--------------------	--------

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
Maximaler Kurzschlussstrom	50 mA
Betriebsspannung	230 V ~



Line-M-4IO-RV

Modul mit 4 Relais- und 4 Relaisausgängen bei 230 V.

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

Code: M58E04.

Digitale Relaisausgänge

Betrag	4
Typ	Klasse A, mit Hochfrequenzstromfilterung
Maximaler Strom	6 A ~
Maximale Spannung offener Kontakte	250 V ~
Elektrische Lebensdauer bei maximaler Last	5×10^4 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	5×10^6 Zyklen
Maximale Schaltleistung	1500 VA

Schutz

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

Line-M-4IO-RV

Anschließbare Ein- / Ausgangsmodule, Line-serie

CODE	TYP	Protokoll	Analoge Eingänge	Transistor Ausgang	Nr.Relays	Digitaler Eingang	Analoge Ausgänge
Ein- / Ausgangsmodule							
M58E04.	Line-M-4IO-RV	Modbus/RTU	-	-	4	4 (230 V)	-

Erweiterbare E/A-Relaismodule mit Spannung, Line-System



Line-M-4IO-RV

Modul mit 4 Relaissein- und 4 Relaisausgängen bei 230 V.

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

Code: M58E04.

Maße

Anschlüsse

