

# CIM12/UC24-240V

Multifunktional | 24 ... 240 V AC / DC | 1 TRIAC



## Zeitdaten

Zeitfunktionen

Zeitbereich

Zeitskala

fig. 1 1: E 2: A, K, N, B1, S, LS 3: B, W

50 ms ... 0.6 s / 0.5 s ... 6 s / 5 s ... 60 s / 0.5 min ... 6 min / 5 min ... 60 min / 0.5 h ... 6 h / 5 h ... 60 h  
0.6 s / 6 s / 60 s / 6 min / 60 min / 6 h / 60 h

## Hauptstromkreis

Anzahl Ausgänge

Ausgangstyp

Bemessungsspannung

Schalten im Nulldurchgang

Bemessungsstrom

Mindestlast

Einschaltstrom

Bemessungsgrenzlast

Typ. Reststrom

Nennlast AC-1

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)

1 NO

⚡ TRIAC

250 V AC

yes ( $t_d > 0.6$  s)

2 A

50 mA, 12 V

100 A, 10 ms

78 A<sup>2</sup>s

1 mA

300 VA

∞

∞

## Steuerkreis

Nennspannung

Betriebsspannungsbereich

Leistungsaufnahme AC / DC

Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC

Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC

Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC

Frequenzbereich

24 ... 240 V AC / DC

16.8 ... 250 V AC / DC

1.2 VA / 430 mW

< 23 mA / < 23 mA

< 22 mA / < 22 mA

13 V / 15 V

0; 16 ... 63 Hz

## Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

2.5 kV rms / 1 min

2

III

## Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)

Betriebstemperatur

Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis

Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstrom-

kreis

Abmessungen

Gewicht

Schutzklasse

Gehäusewerkstoff

-40 ... 85 °C

-40 ... 60 °C

2.5 mm<sup>2</sup>, 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

0.5 Nm

fig. 2

70 g

IP 20

PC

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24-240
AC / DC Versorgung	CIM12/UC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.

«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

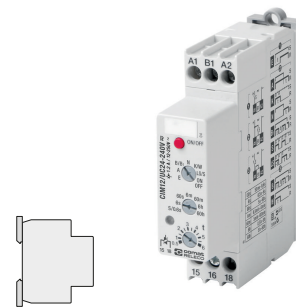


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

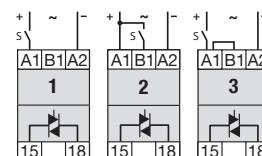
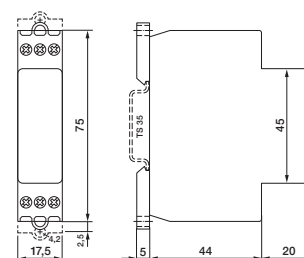


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung