

CIM1/UC24-240V

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



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 Kontakte

1 CO

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgNi

Bemessungsspannung

250 V AC

Schalten im Nulldurchgang

yes ($t_d > 0.6$ s)

Bemessungsstrom

16 A

Mindestlast

10 mA, 10 V

Einschaltstrom

30 A, 10 ms

Nennlast DC

fig. 3

Nennlast AC-1

4.000 VA

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

30 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen) fig. 2

Steuerkreis

Nennspannung

24 ... 240 V AC / DC

Betriebsspannungsbereich

16.8 ... 250 V AC / DC

Leistungsaufnahme AC / DC

1.2 VA / 430 mW

Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC

< 23 mA / < 23 mA

Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC

< 22 mA / < 22 mA

Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC

13 V / 15 V

Frequenzbereich

0; 16 ... 63 Hz

Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis 2.5 kV rms / 1 min

Bemessungsprüfspannung offener Kontakt

1 kV rms / 1 min

Verschmutzungsgrad

2

Überspannungskategorie

III

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)

-40 ... 85 °C

Betriebstemperatur

-40 ... 60 °C

Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis

2.5 mm², 2 x 1.5 mm²

Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis

0.5 Nm

Abmessungen

fig. 4

Gewicht

70 g

Schutzklasse

IP 20

Gehäusewerkstoff

PC

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 24-240 |
|--------------------|-------------|--------|
| AC / DC Versorgung | CIM1/UC...V | ✓ |

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

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

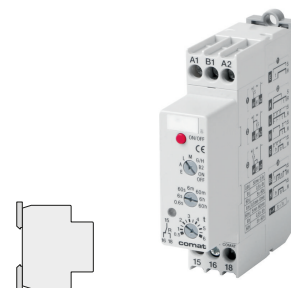


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

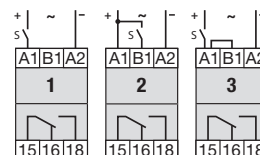


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

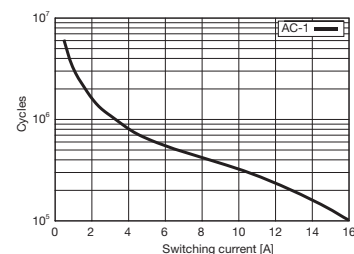


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

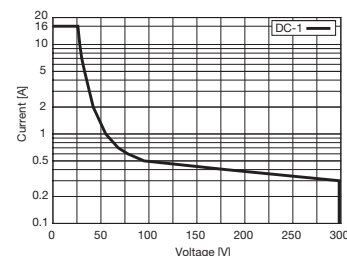
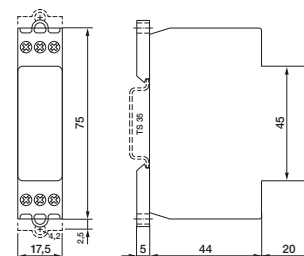


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung