

# CM2/UC110-240V

Multifunktional | 24 ... 60 V AC / DC | 110 ... 240 V AC / DC | 1 NO + 1 CO



## Zeitdaten

Zeitfunktionen

Zeitbereich

Zeitskala

fig. 1 2: E, A, K 3: E, W

0.3 s ... 3 s / 1.2 s ... 12 s / 0.15 min ... 1.5 min / 1.2 min ...

12 min / 0.15 h ... 1.5 h / 1.2 h ... 12 h

3 s / 12 s / 1.5 min / 12 min / 1.5 h / 12 h

## Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte

1 NO + 1 CO

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgNi

Bemessungsspannung

250 V

Bemessungsstrom

6 A

Mindestlast

10 mA, 12 V

Einschaltstrom

10 A, 10 ms

Nennlast DC

100 W, 24 V

Nennlast AC-1

1.500 VA

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

10 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast DC-1 (Zyklen)

5 000 000

## Steuerkreis

Nennspannung

110 ... 240 V AC / DC

Betriebsspannungsbereich

90 ... 265 V AC

Leistungsaufnahme AC / DC

6 VA / 6 W

Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC

< 25 mA / < 25 mA

Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC

< 10 mA / < 10 mA

Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC

70 V / 85 V

Frequenzbereich

0; 40 ... 60 Hz

## Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis 2 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

-25 ... 60 °C

Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis

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

Nennrehmmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstrom-

kreis

Abmessungen

fig. 2

Gewicht

139 g

Schutzklasse

IP 20

Gehäusewerkstoff

PC

## Produkt Referenzen

### Beschreibung

### Typ

### 110-240

AC / DC Versorgung

CM2/UC...V



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

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

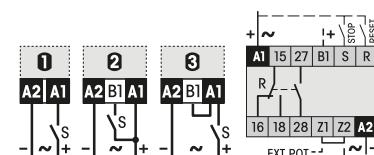
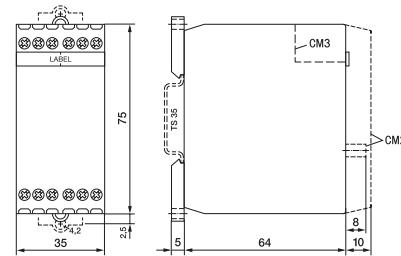


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung CE cULus EAC UKCA