

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

1 NO

Ausgangstyp

 TRIAC

Bemessungsspannung

250 V AC

Schalten im Nulldurchgang

yes ($t_d > 0.6$ s)

Bemessungsstrom

2 A

Mindestlast

50 mA, 12 V

Einschaltstrom

100 A, 10 ms

Bemessungsgrenzlast

78 A²s

Typ. Reststrom

1 mA

Nennlast AC-1

300 VA

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

 ∞

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)

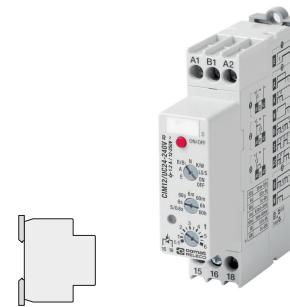
 ∞ 

fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

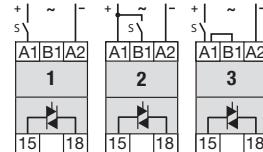


fig. 2. Abmessungen (mm)

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
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-40 ... 60 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm ² , 2 x 1.5 mm ²
Nennrehmmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	70 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	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.

Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung    