

Zeitdaten

Zeitfunktionen

Zeitbereich

Zeitskala

fig. 1 1: E 2: A, K, N, B1 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

2 CO

Verfügbare Kontaktmaterialien

 AgNi

Bemessungsspannung

250 V

Bemessungsstrom

5 A

Mindestlast

10 mA, 10 V

Einschaltstrom

10 A, 10 ms

Nennlast DC

fig. 3

Nennlast AC-1

1.250 VA

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

15 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)

fig. 2

Steuerkreis

Nennspannung

12 ... 24 V DC

Betriebsspannungsbereich

9.6 ... 28.8 V DC

Leistungsaufnahme AC / DC

- / 1.2 W

Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC

- / < 45 mA

Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC

- / < 13.8 mA

Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC

- / 5.8 ... 6.5 V

Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis

2.5 kV rms / 1 min

Bemessungsprüfspannung Haupt / Hauptkreis

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

-25 ... 60 °C

Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis

2.5 mm², 2 x 1.5 mm²

Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstrom-

kreis

0.5 Nm

Abmessungen

fig. 4

Gewicht

72 g

Schutzklasse

IP 20

Gehäusewerkstoff

PC

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	12-24
DC Versorgung	CM3/DC...V	✓

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

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

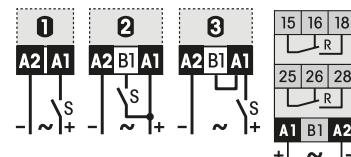


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

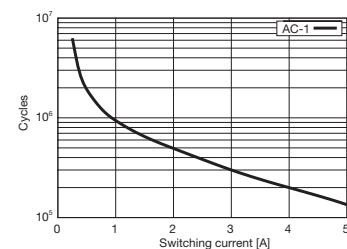


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

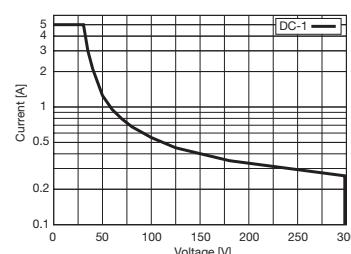
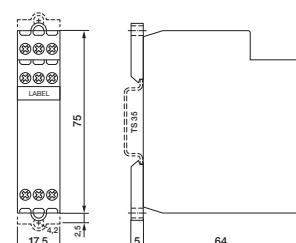


fig. 4. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung    