

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgCuNi

1 mA / 5 V

6 A / 250 V AC-1

6 A / 30 V DC-1

15 A, 20 ms

1 500 VA

fig. 3.

6 A

≥ 100 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen) ≥ 1 500 000

Steuerkreis

Nennspannung

siehe Tabelle Produkt Referenzen

Betriebsspannungsbereich

0.8 U_N ... 1.20 U_N

Ansprechspannung

0.8 U_N

Rückfallspannung

> 0.15 x U_N / > 0.05 x U_N

Leistungsaufnahme AC / DC

2.5 VA / 1.2 W

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt

1.5 kV / 1 min

Prüfspannung Kontakt / Kontakt

1.5 kV / 1 min

Prüfspannung Kontakt / Spule

2 kV / 1 min

Überspannungskategorie

III

Isolationswiderstand bei 500 V

≥ 1 GΩ

Verschmutzungsgrad

3

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)

-40 ... 80 °C

Betriebstemperatur

-40 ... 70 °C

Ansprechzeit AC / DC

3 ... 10 ms / ≤ 12 ms

Abfallzeit AC / DC

2 ... 15 ms / ≤ 3.5 ms

Prellzeit NO Kontakt AC / DC

3 ... 6 ms / approx. ≤ 3.5 ms

Maximale Schaltfrequenz bei Nennlast

360 / h

Gewicht

80 g

Gehäusewerkstoff

PA / PC

Produkt Referenzen**Beschreibung****Typ**

6

LED & Freilaufdiode

C32DL/DC...V

✓

AC-Relais auch als 60 Hz verfügbar. Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie support@comatreleco.com. «...» Liste der Spulenspannungen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.**Zubehör**

Sockel

S3-B, S3-S, S3-M, S3-M0, S3-M1, S3-MR, S3-M0R, S3-M1R, EC-11

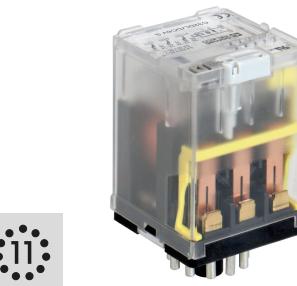


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

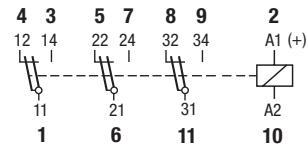


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

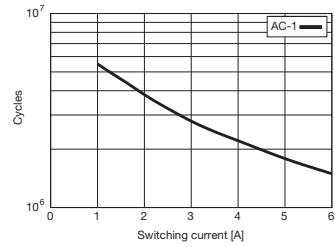


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

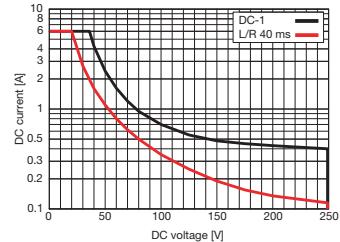
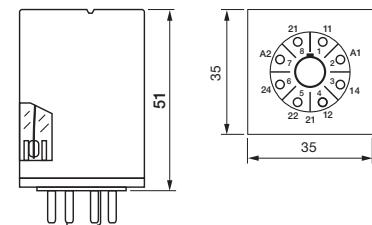


fig. 4. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 60947; IEC/EN 61810



Zulassung