

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgCuNi

Empfohlene minimale Kontaktbelastung

10 mA / 5 V

Maximale Kontaktbelastbarkeit AC

6 A / 250 V AC-1

Maximale Kontaktbelastbarkeit DC

6 A / 30 V DC-1

Einschaltstrom

15 A, 20 ms

Nennlast AC

1 500 VA

Nennlast DC

fig. 3.

Bemessungsstrom

6 A

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

≥ 100 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)

≥ 1 500 000

Steuerkreis

Nennspannung

siehe Tabelle Produkt Referenzen

Betriebsspannungsbereich

0.8 U_N ... 1.1 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 ... 70 °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**

12

LED

C22L/AC...V



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

Zubehör

Sockel

S2-B



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

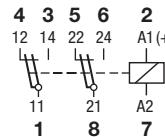


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

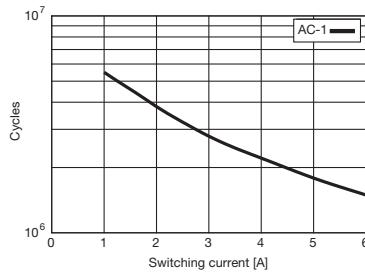


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

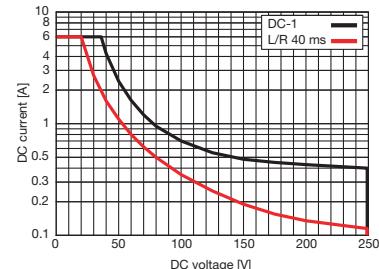
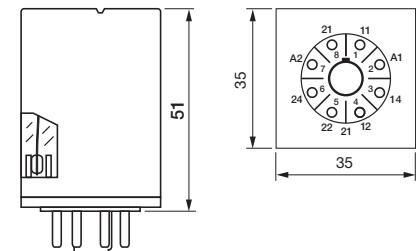


fig. 4. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 60947; IEC/EN 61810



Zulassung