

CMD11-A/AC230V

Ausschaltverzögerung | Einfachspannung | 1 CO



Zeitdaten

| | |
|----------------|---|
| Zeitfunktionen | A |
| Zeitbereich | 50 ms ... 0.6 s / 0.5 s ... 6 s / 5 s ... 60 s / 0.5 min ... 6 min / 5 min ... 60 min |
| Zeitskala | 0.6 s / 6 s / 60 s / 6 min / 60 min |

Hauptstromkreis

| | |
|--|-------------|
| Anzahl Kontakte | 1 CO |
| Verfügbare Kontaktmaterialien | AgNi |
| Bemessungsspannung | 250 V AC |
| Bemessungsstrom | 8 A |
| Mindestlast | 10 mA, 12 V |
| Einschaltstrom | 15 A, 20 ms |
| Nennlast DC | fig. 3 |
| Nennlast AC-1 | 2.000 VA |
| Mechanische Lebensdauer (Zyklen) | 30 000 000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen) | fig. 2 |

Steuerkreis

| | |
|--|----------------------------|
| Nennspannung | 230 V AC |
| Betriebsspannungsbereich | 0.8 ... 1.2 U _N |
| Leistungsaufnahme AC / DC | 14.3 VA / - |
| Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC | 60 mA / - |
| Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC | 1.9 mA / - |
| Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC | 80 V / - |
| Frequenzbereich | 48 ... 62 Hz |

Steuerkreis

Nennspannung

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 | -40 ... 60 °C |
| Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis | 2.5 mm ² , 2 x 1.5 mm ² |
| Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis | 0.5 Nm |
| Abmessungen | fig. 4 |
| Gewicht | 48 g |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Gehäusewerkstoff | PA66 |

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 230 |
|---------------|----------------|-----|
| AC Versorgung | CMD11-A/AC...V | ✓ |

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

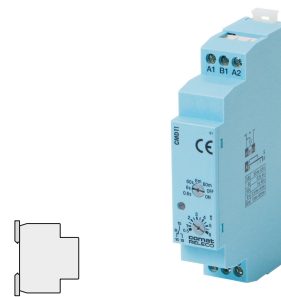


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

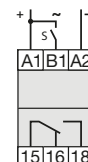


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

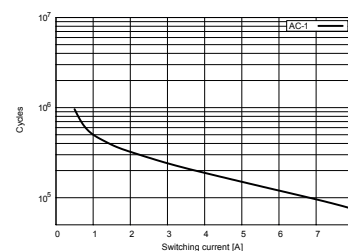


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

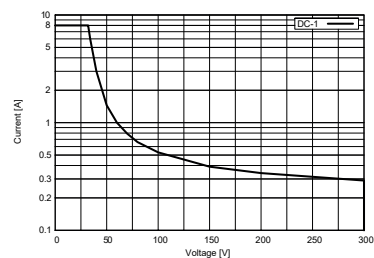
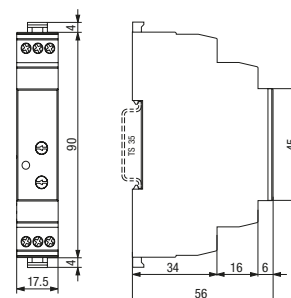


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung