

# CMD11-E/UC12V

Einschaltverzögerung | Einfachspannung | 1 CO



## Zeitdaten

Zeitfunktionen	E
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	12 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	0.8 ... 1.2 U <sub>N</sub>
Leistungsaufnahme AC / DC	32 mVA / 50 mW
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	50 mA / 32 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	5.2 V / 8.8 V
Frequenzbereich	0; 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 <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	48 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PA66

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	12
AC / DC Versorgung	CMD11-E/UC...V	✓

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

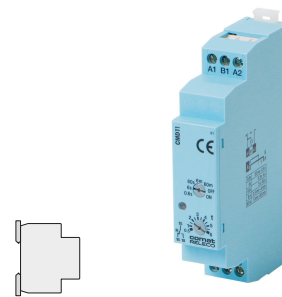


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm



fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

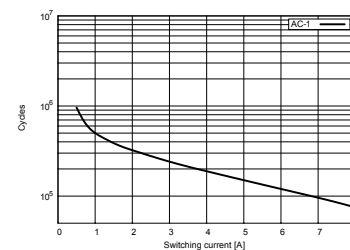


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

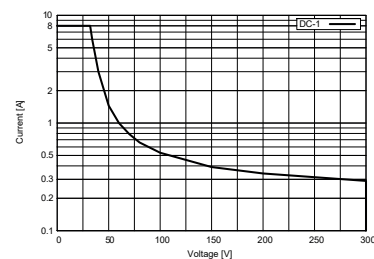
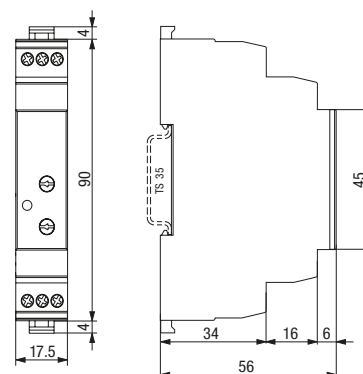


fig. 4. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung