

CMD11-A/AC115V

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	115 V AC
Betriebsspannungsbereich	0.8 ... 1.2 U _N
Leistungsaufnahme AC / DC	5.3 VA / -
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	47 mA / -
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	1.7 mA / -
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	42 V / -
Frequenzbereich	48 ... 62 Hz

Steuerkreis

Nennspannung	115 V AC	230 V AC
Betriebsspannungsbereich	0.8 ... 1.2 U _N	0.8 ... 1.2 U _N
Leistungsaufnahme AC / DC	5.3 VA / -	14.3 VA / -
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	47 mA / -	60 mA / -
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	1.7 mA / -	1.9 mA / -
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	42 V / -	80 V / -
Frequenzbereich	48 ... 62 Hz	48 ... 62 Hz

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	115
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.

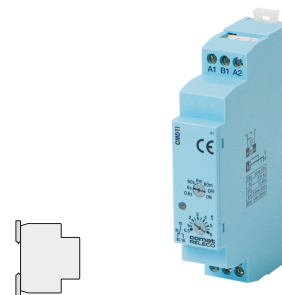


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

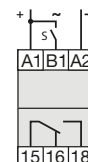


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

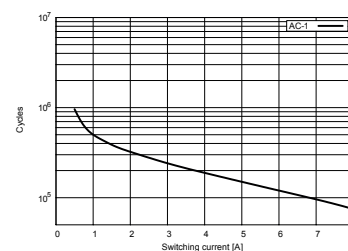


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

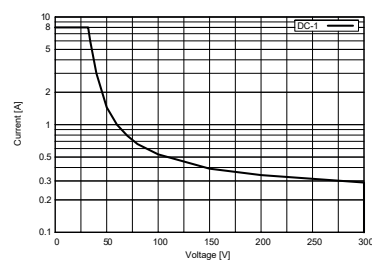
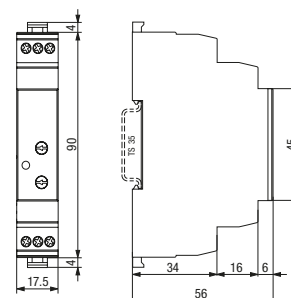


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung