

CRV4/UC24-240V

Multifunktional | 24 ... 240 V AC / DC | 1 CO | Externes Potentiometer



Zeitdaten

Zeitfunktionen
Zeitbereich

fig. 1 1: E 2: E, A, K, N, M, B1, F, G, Q, L, S, LS 3: W, B, B2, H
t (t1) 50 ms ... 0.6 s / 0.5 s ... 6 s / 5 s ... 60 s / 0.5 min ... 6
min / 5 min ... 60 min / 0.5 h ... 6 h / 5 h ... 60 h t2 (G/H 1) 60
ms / 0.6 s / 6 s / 0.6 min / 6 min / 0.6 h / 6 h t2 (G/H 2) 0.6 s / 6
s / 60 s / 6 min / 60 min / 6 h / 60 h
Zeitskala 0.6 s / 6 s / 60 s / 6 min / 60 min / 6 h / 60 h

Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte 1 CO
Verfügbare Kontaktmaterialien AgNi
Bemessungsspannung 250 V
Bemessungsstrom 6 A
Mindestlast 10 mA, 10 V
Einschaltstrom 15 A, 10 ms
Nennlast DC fig. 3
Nennlast AC-1 1.500 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen) 30 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen) fig. 2

Steuerkreis

Nennspannung 24 ... 240 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich 19.2 ... 250 V AC / DC
Leistungsaufnahme AC / DC 0.55 VA / 0.55 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC 6 mA / 6 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC 4 mA / 7 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC 14.5 V / 17.5 V
Frequenzbereich 0; 40 ... 60 Hz

Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis 2 kV rms / 1 min
Bemessungsprüfspannung offener Kontakt 1 kV rms / 1 min
Verschmutzungsgrad 2
Überspannungskategorie III

Allgemeine Daten

Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstrom-
kreis 0.5 Nm

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur (ohne Eisbildung) -40 ... 85 °C
Betriebstemperatur -40 ... 70 °C
Relative Feuchte, nicht kondensierend 10 ... 95 %
Schutzklasse IP 20
Gewicht 50 g
Gehäusewerkstoff PC
Montage DIN-Schiene (IEC 60715)
Betriebsposition Any
Abmessungen fig. 4
Befestigungsposition Any

Verdrahtung

Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis 2.5 mm², 2 x 1 mm²
Abisolierlänge Steuerkreis / Hauptstromkreis 8 m
Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstrom-
kreis 0.5 Nm

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24-240
AC / DC Versorgung	CRV4/UC...V	✓

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

Zubehör

Externes Potentiometer SP-01/100K

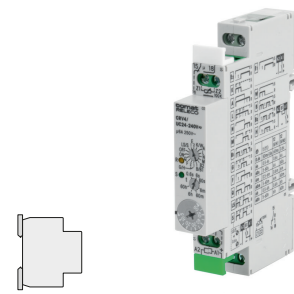


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

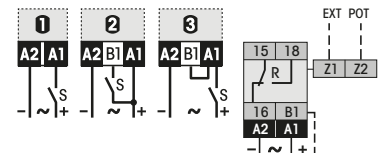


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

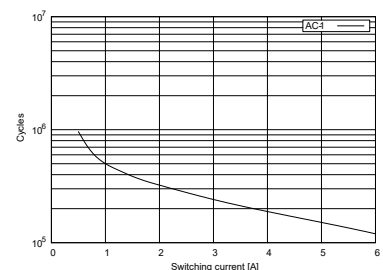


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

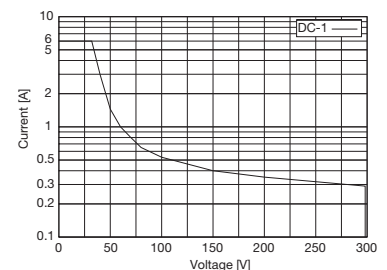
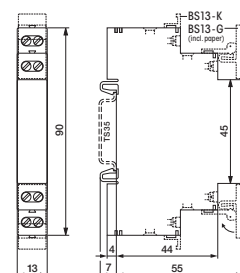


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung CE c RU us EAC UK CA