CRV4/UC24-240V

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

Zeitdaten

Zeitfunktionen	fig. 1 1: E 2: E, A, K, N, M, B1, F, G, Q, L, S, LS 3: W, B, B2, H
Zeitbereich	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
Zeitbereich t_2	G/H-1: 10% t1 G/H-2: 100% t1
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	Beliebig

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

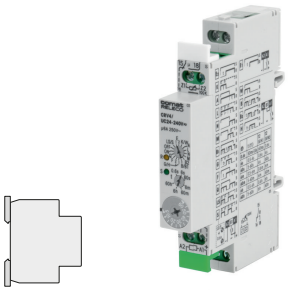


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

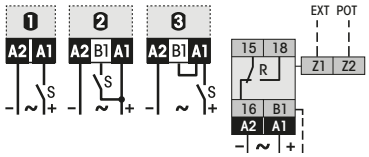


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

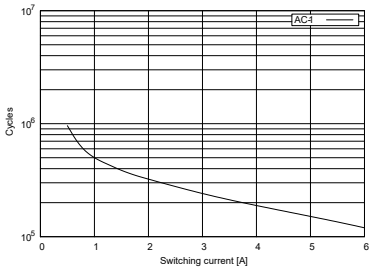


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

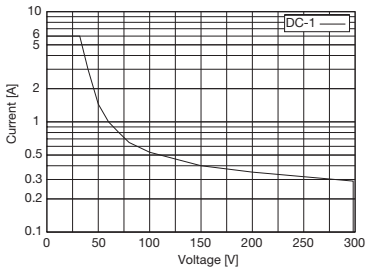
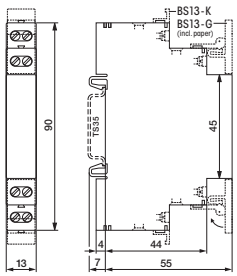


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung