

CM2/UC110-240V

Multifunktional | 24 ... 60 V AC / DC | 110 ... 240 V AC / DC | 1 NO + 1 CO



Zeitdaten

Zeitfunktionen	fig. 1 2: E, A, K 3: E, W
Zeitbereich	0.3 s ... 3 s / 1.2 s ... 12 s / 0.15 min ... 1.5 min / 1.2 min ... 12 min / 0.15 h ... 1.5 h / 1.2 h ... 12 h
Zeitskala	3 s / 12 s / 1.5 min / 12 min / 1.5 h / 12 h

Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte	1 NO + 1 CO
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	6 A
Mindestlast	10 mA, 12 V
Einschaltstrom	10 A, 10 ms
Nennlast DC	100 W, 24 V
Nennlast AC-1	1.500 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	10 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast DC-1 (Zyklen)	5 000 000

Steuerkreis

Nennspannung	110 ... 240 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	90 ... 265 V AC
Leistungsaufnahme AC / DC	6 VA / 6 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	< 25 mA / < 25 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	< 10 mA / < 10 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	70 V / 85 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

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm ² , 2 x 1.5 mm ²
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	139 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	110-240
AC / DC Versorgung	CM2/UC...V	✓

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

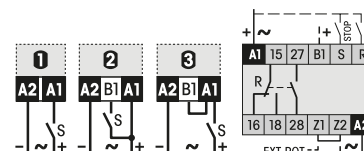
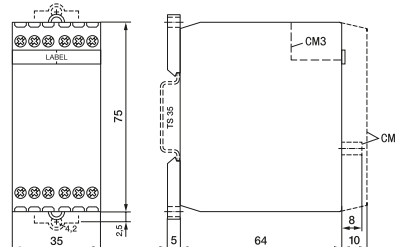


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung