

**Zeitdaten**

Zeitfunktionen	fig. 1 2: F, Q, G 3: I, P, H
Zeitbereich	50 ms ... 60 h
Zeitskala	0.6 s / 6 s / 60 s / 6 min / 60 min / 6 h / 60 h

**Hauptstromkreis**

Anzahl Ausgänge	1 NO
Ausgangstyp	⚡ TRIAC
Bemessungsspannung	250 V AC
Schalten im Nulldurchgang	yes ( $t_d > 0.6$ s)
Bemessungsstrom	2 A
Mindestlast	50 mA, 12 V
Einschaltstrom	100 A, 10 ms
Bemessungsgrenzlast	78 A <sup>2</sup> s
Typ. Reststrom	1 mA
Nennlast AC-1	300 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\infty$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	$\infty$

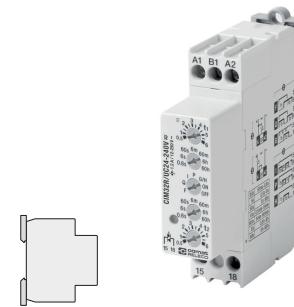


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

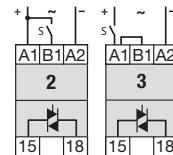


fig. 2. Abmessungen (mm)

**Steuerkreis**

Nennspannung	24 ... 240 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	16.8 ... 250 V AC / DC
Leistungsaufnahme AC / DC	1.2 VA / 430 mW
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	< 23 mA / < 23 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	< 22 mA / < 22 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	13 V / 15 V
Frequenzbereich	0; 16 ... 63 Hz

**Isolation**

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis	2.5 kV rms / 1 min
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

**Allgemeine Daten**

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-40 ... 70 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	70 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PA

**Produkt Referenzen**

Beschreibung	Typ	24-240
AC / DC Versorgung	CIM32R/UC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.

«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 61812-1

Eisenbahn EN 45545-2; EN 50155

Zulassung    