

CIM32R/UC24-240V

Multifunktional | 24 ... 240 V AC / DC | 1 TRIAC



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 ² s |
| Typ. Reststrom | 1 mA |
| Nennlast AC-1 | 300 VA |
| Mechanische Lebensdauer (Zyklen) | ∞ |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen) | ∞ |

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 ² , 2 x 1.5 mm ² |
| 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.

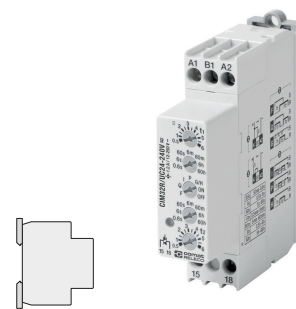


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

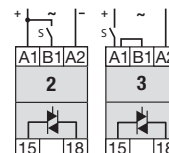
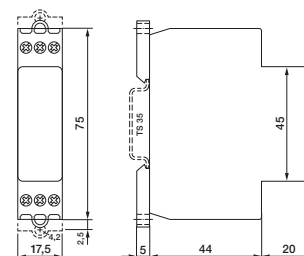


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Eisenbahn EN 45545-2; EN 50155

Zulassung