

## C301.04/DC24V

3-polig | 3 Spulen | Signalrelais



### Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgAu
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	1 mA / 0.1 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	5 A / 250 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1	5 A / 30 V
Bemessungsstrom	5 A
Betriebsspannung	See table product references
Nennlast AC	1 250 VA
Nennlast DC	150 W
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 50 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 100 000
Anzahl Kontakte	3 NO

### Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.8 U <sub>N</sub> ... 1.2 U <sub>N</sub>
Ansprechspannung	0.8 U <sub>N</sub>
Rückfallspannung	≥ 0.1 U <sub>N</sub>
Ansprechzeit	6 ms
Abfallzeit	30 ms
Leistungsaufnahme AC	3 x 0.25 VA
Leistungsaufnahme DC	3 X 0.25 W

### Isolation

Kontakt/Kontakt	4 kV / 1 min
Kontakt / Spule	2 kV / 1 min
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstossspannung, Kontakt geöffnet	1 kV / 1 min
Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-20 ... 60 °C
Leiterquerschnitt	solid wire 1 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , stranded & crimped wire 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nennmoment Schraubklemme	0.5 Nm
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	65 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

### Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
3 NO	C301.04/DC...V	✓

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

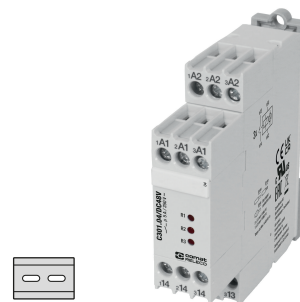


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

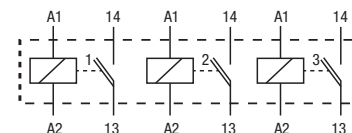


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

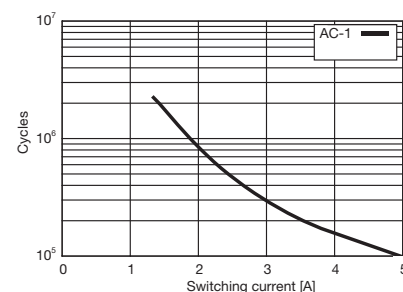
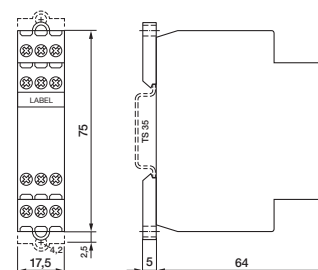


fig. 3. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 61810

Zulassung