

Hauptstromkreis

| | |
|---|------------------------------|
| Verfügbare Kontaktmaterialien | AgNi |
| Empfohlene minimale Kontaktbelastung | 100 mA / 12 V |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1 | 6 A / 250 V |
| Bemessungsstrom | 6 A |
| Einschaltstrom | 15 A, 20 ms |
| Betriebsspannung | See table product references |
| Nennlast AC | 1 500 VA |
| Nennlast DC | 300 W |
| Mechanische Lebensdauer (Zyklen) | $\geq 20\,000\,000$ |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast (Zyklen) | $\geq 300\,000$ |
| Anzahl Kontakte | 2 CO |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

Steuerkreis

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Nennspannung | siehe Tabelle Produkt Referenzen |
| Betriebsspannungsbereich | 0.85 U_N ... 1.15 U_N |
| Ansprechspannung | 0.85 U_N |
| Rückfallspannung | $\geq 0.1 U_N$ |
| Ansprechzeit | 10 ms |
| Abfallzeit | 10 ms |
| Leistungsaufnahme AC | 1.1 VA |
| Leistungsaufnahme DC | 1.1 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 | -25 ... 60 °C |
| Leiterquerschnitt | solid wire 1 x 4 mm ² , 2 x 1.5 mm ² , stranded & crimped wire 1 x 2.5 mm ² , 2 x 1.5 mm ² |
| Nenndrehmoment Schraubklemme | 0.5 Nm |
| Schutzkategorie | IP 20 |
| Montage | TH35 (EN 60715) |
| Gewicht | 89 g |
| Gehäusewerkstoff | PA / PC |

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 12 |
|--------------|----------------|----|
| 2 CO | C133.01/DC...V | ✓ |

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

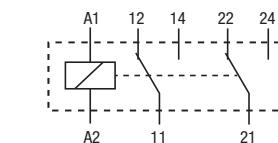


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

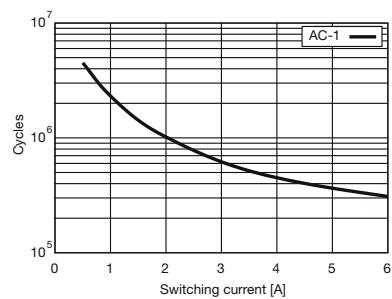
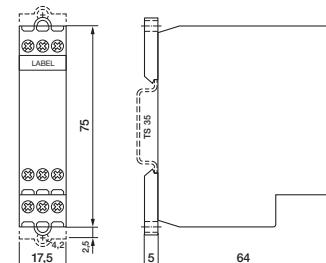


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 61810

Zulassung