

#### Hauptstromkreis

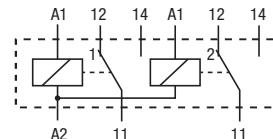
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA / 12 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	6 A / 250 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1	6 A / 25 V
Bemessungsstrom	6 A
Einschaltstrom	15 A, 20 ms
Betriebsspannung	See table product references
Nennlast AC	1 250 VA
Nennlast DC	330 W
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\geq 20\,000\,000$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast (Zyklen)	$\geq 300\,000$
Anzahl Kontakte	2 CO



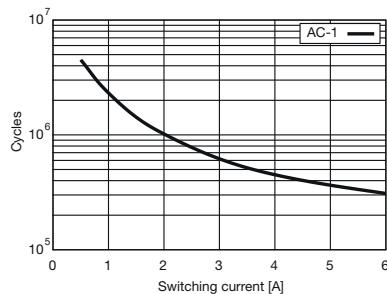
**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm**

#### Steuerkreis

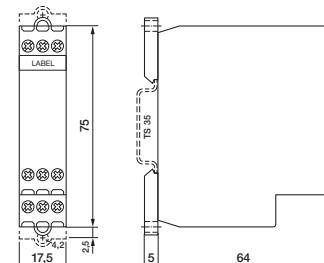
Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.85 U <sub>N</sub> ... 1.15 U <sub>N</sub>
Ansprechspannung	0.85 U <sub>N</sub>
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Ansprechzeit	10 ms
Abfallzeit	10 ms
Leistungsaufnahme AC	2 x 0.6 VA
Leistungsaufnahme DC	2 x 0.6 W



**fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen**



**fig. 3. Abmessungen (mm)**



#### Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 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>
Nenndrehmoment Schraubklemme	0.5 Nm
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	89 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

#### Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
2 CO	C203.01/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 EN 61810

Zulassung CE cULus EAC UKCA