

**Hauptstromkreis**

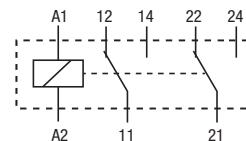
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA / 12 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	6 A / 250 V
Bemessungsstrom	6 A
Einschaltstrom	15 A, 20 ms
Betriebsspannung	See table product references
Nennlast AC	1 500 VA
Nennlast DC	300 W
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\geq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



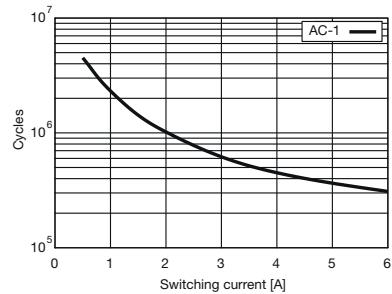
**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm**

**Steuerkreis**

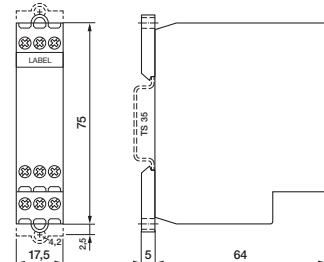
Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.85 $U_N$ ... 1.15 $U_N$
Ansprechspannung	0.85 $U_N$
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Ansprechzeit	10 ms
Abfallzeit	10 ms
Leistungsaufnahme AC	1.1 VA
Leistungsaufnahme DC	1.1 W



**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
Schutzkategorie	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	89 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

**Produkt Referenzen**

Beschreibung	Typ	48
2 CO	C133.01/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