

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgAu
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 µA / 10 mV
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC	0.5 A / 125 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC	2 A / 30 V
Betriebsspannung AC / DC	See table product references
Nennlast AC	100 VA
Nennlast DC	60 W, fig. 2.
Bemessungsstrom	0.5 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\geq 100\,000\,000$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	$\geq 100\,000$
Anzahl Kontakte	2 CO



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.7 U_N ... 1.25 U_N
Ansprechspannung	0.7 U_N
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Ansprechzeit	10 ms
Abfallzeit	20 ms
Leistungsaufnahme AC	2 x 0.25 VA
Leistungsaufnahme DC	2 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	-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
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	65 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	36
2 CO	C203.06R/UC...V	✓

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

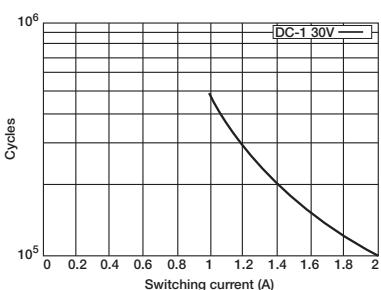


fig. 2. Spannungsbelastungskurve für Gleichstrombetrieb

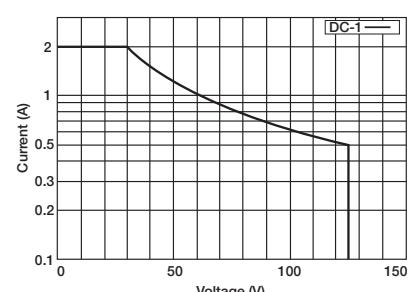
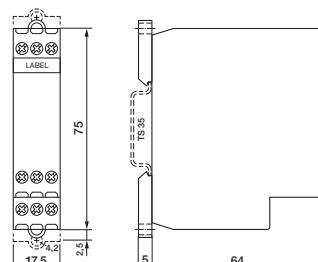


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 61810
Eisenbahn EN 45545-2; EN 50155

Zulassung