

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	W + AgSnO ₂
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA / 12 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	16 A / 250 V
Bemessungsstrom	16 A
Einschaltstrom	165 A, 20 ms
Betriebsspannung AC / DC	80 ... 250 V
Nennlast AC	4 000 VA
Nennlast DC	fig. 2.
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 5 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 5000
Anzahl Kontakte	1 NO

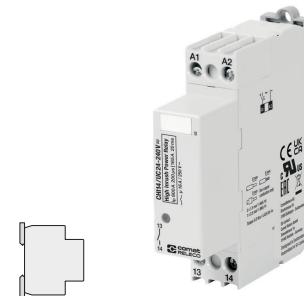


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

Steuerkreis

Nennspannung	24 ... 240 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	0.7 U _N ... 1.05 U _N
Max. Ansprechzeit	500 ms
Ansprechspannung	≤ 0.7 U _N
Rückfallspannung	≥ 0.1 U _N
Leistungsaufnahme AC	1.2 VA
Leistungsaufnahme DC	0.43 W
Frequenzbereich	16 ... 63 Hz

Isolation

Kontakt / Spule	2.5 kV / 1 min
Überspannungskategorie	II
Bemessungsstossspannung, Kontakt geöffnet	1 kV / 1 min
Verschmutzungsgrad	2

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-40 ... 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	DIN-Schiene
Gewicht	70 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24-240
1 NO	CHI14/UC...V	✓

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

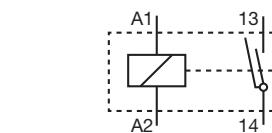


fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve

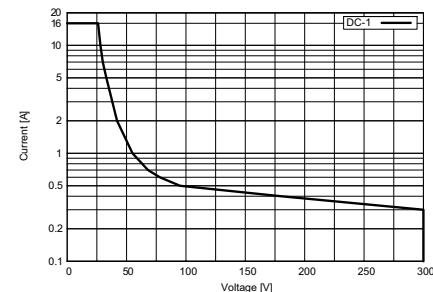
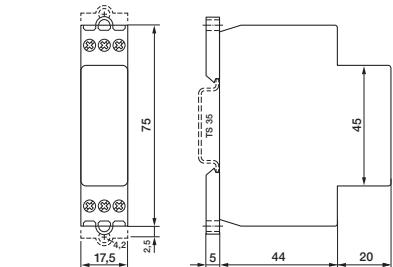


fig. 3. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen EN 60730-1; EN 61000-6-2; EN

61000-6-3

Zulassung    