

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	690 V AC
Bemessungsstrom AC-1	20 A
Bemessungsstrom AC-3	11.3 A, 400 V
Bemessungsstrom DC-3	0.25 A, 110 VDC
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	50 mA, 17 V
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	10 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	200 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-3 (Zyklen)	see fig. 2
Schaltfrequenz bei Nennlast AC-1 (Zyklen / h)	≤ 600
Schaltfrequenz bei Nennlast AC-3 (Zyklen / h)	≤ 600
Schaltfrequenz bei Nennlast DC-3 (Zyklen / h)	≤ 300



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.85 ... 1.1 U _N
Anprechspannung	≤ 0.85 U _N
Rückfallspannung	≥ 0.2 U _N AC / ≥ 0.1 U _N DC
Anprechzeit	10 ... 15 ms
Abfallzeit	6 ... 15 ms
Leistungsaufnahme AC / DC	8.1 VA / 4 W
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

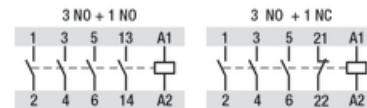


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

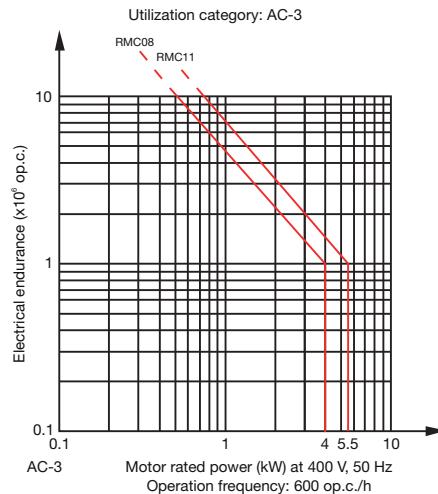
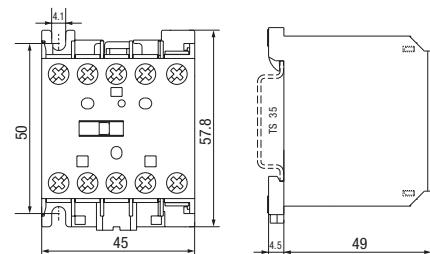


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
3 NO + 1 NC	RMC11-301/AC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.

«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

Zubehör

Hilfskontakt	RMC-AUX02, RMC-AUX04, RMC-AUX11, RMC-AUX20, RMC-AUX22, RMC-AUX40
DI - Entstörglied	RMC-DI
MBL - mechanische Verriegelung	RMC-MBL
RC - Entstörglied	RMC-RC1, RMC-RC2