

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgNi

Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstrom AC-1	20 A
Bemessungsstrom AC-3	6 A, 230 V
Bemessungsstrom DC-3	0.15 A, 110 V DC
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	50 mA, 17 V
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\geq 1 \times 10^7$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	$\geq 5 \times 10^5$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast DC (Zyklen)	$\geq 5 \times 10^5$
Schaltfrequenz bei Nennlast AC-1 (Zyklen / h)	$\leq 1\,200$
Schaltfrequenz bei Nennlast DC-3 (Zyklen / h)	$\leq 1\,200$

Isolation

Bemessungsisolationsspannung	690 V
Bemessungsstossspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Verdrahtung

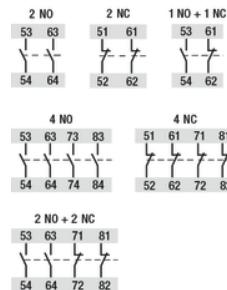
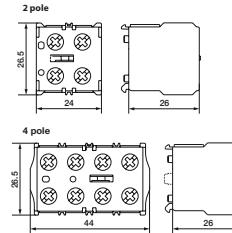
Art des Kontakts Hilfsstromkreis	Screw connection, M3.5
Leiterquerschnitt Hilfsstromkreis	2.5 mm ²
Abisolierlänge Hilfsstromkreis	10 mm
Nenndrehmoment Schraubklemme Hilfsstromkreis	1.2 Nm
Schraubenzieher Hilfsstromkreis	PZ2

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-30 ... 80 °C
Betriebstemperatur	-20 ... 60 °C
Relative Feuchte, nicht kondensierend	95 %
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	20 g (2 pole) / 40 g (4 pole)
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	PA 66
Einsatzhöhe	Max. 2 000 m
Abmessungen	see fig. 2

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ
4 NC	RMC-AUX04

**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm****fig. 2. Abmessungen (mm)****Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 60947

Zulassung CE cULus UKCA