

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgNi

Bemessungsspannung 690 V

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) ≤ 1200

Schaltfrequenz bei Nennlast DC-3 (Zyklen / h) ≤ 1200

Isolation

Bemessungsisolationsspannung 690 V

Bemessungsstossspannung 6 kV

Verschmutzungsgrad 3

Verdrahtung

Art des Kontakts Hilfsstromkreis Screw connection, M3.5

Leiterquerschnitt Hilfsstromkreis 2.5 mm²

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 %

Schutzklassle 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

RMC-AUX22



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

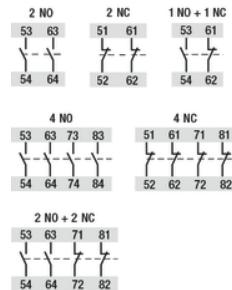
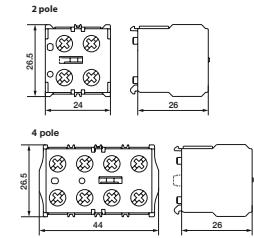


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung