

RMC-AUX11

Hilfskontakte für RMC-Schütze | 2- oder 4-polig | 6 A



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)	≥ 1 x 10 ⁷
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 5 x 10 ⁵
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast DC (Zyklen)	≥ 5 x 10 ⁵
Schaltfrequenz bei Nennlast AC-1 (Zyklen / h)	≤ 1 200
Schaltfrequenz bei Nennlast DC-3 (Zyklen / h)	≤ 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
Nenn Drehmoment 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	
1 NO + 1 NC		RMC-AUX11



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

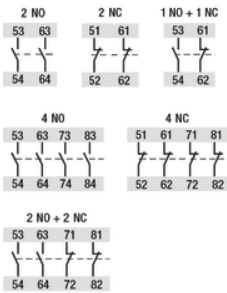
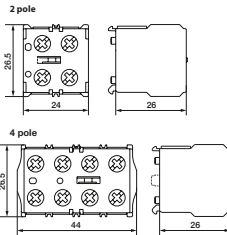


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung