

RSC-AUX11

Hilfskontakte für RSC-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)	$\geq 1 \times 10^7$
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
Nenn Drehmoment Schraubklemme Hilfsstromkreis	1.4 Nm
Schraubenzieher Hilfsstromkreis	PZ2

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-30 ... 80 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 55 °C
Relative Feuchte, nicht kondensierend	95 %
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	70 g (2 pole) / 70 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	RSC-AUX11



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

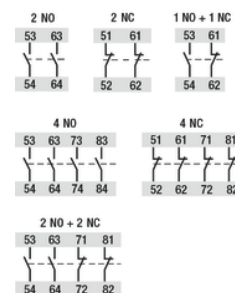
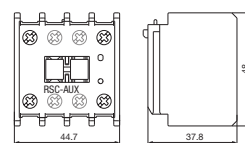


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung