

RSC-MP-0.5

Thermisches Bimetall-Relais für RSC09- ... RSC16-Schütze | 5-polig | 0,1 ... 10 A



Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	690 V AC
Bemessungsstrom AC-1	0,1 A
Überlaststrom	72 A (100 ms)
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	see fig. 2

Steuerkreis

Nennstrom Hilfskontakt AC / DC	Yes
Auslösekennlinie	Yes
Schutz bei Phasenverlust	manual / automatic
Temperaturkompensation	3 A, 250 V

Isolation

Bemessungsisolationsspannung	690 V AC
Bemessungsstossspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Verdrahtung

Art des Kontakts Hilfsstromkreis	Screw connection, M3 / M4
Leiterquerschnitt Hilfsstromkreis	2.5 mm ² / 10 mm ²
Abisolierlänge Hilfsstromkreis	9 mm / 10 mm
Nennmoment Schraubklemme Hilfsstromkreis	0.8 Nm / 1.2 Nm
Schraubenzieher Hilfsstromkreis	PZ2 / PZ2

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-25 ... 70 °C
Betriebstemperatur	-5 ... 55 °C
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	115 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	PA 66
Einsatzhöhe	Max. 2 000 m
Betriebsposition	vertical
Abmessungen	see fig. 3

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ
Thermisches Bimetall-Relais 0.35 – 0.5	RSC-MP-0.5

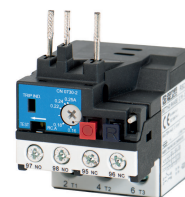


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

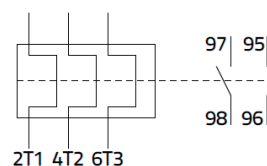


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

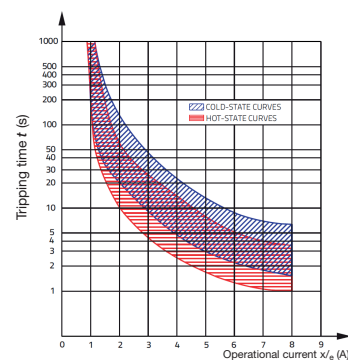
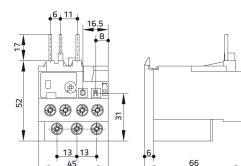


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung