

# RSC-MP-3.2

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 <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Hilfsstromkreis	9 mm / 10 mm
Nenn Drehmoment 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 2.3 – 3.2	RSC-MP-3.2



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

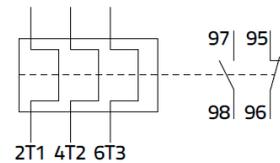


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

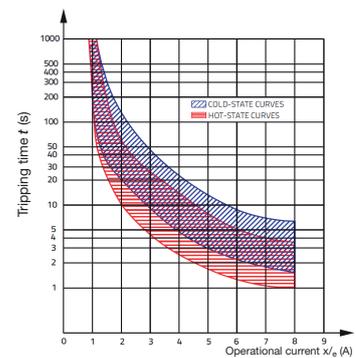
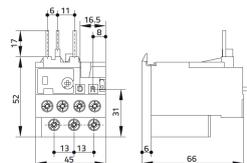


fig. 3. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung