



Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	REDs
Schutzart	Automatische Wiedereinschaltung
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
Zusammensetzung der Signalkontakte	1NO oder 1NC oder intermittierend 1 Hz
[In] Bemessungsstrom	40 A
Erdungssystem	TN-S TT
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz Phase an Null
Rückstellung	Fehlerrückstellung Kriechstrom
Testfunktion	Manuell bei > 100 V
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Streuwiderstand	16 KOhm bei Betrieb 8 KOhm bei nicht in Betrieb
Nennschließ- und Abschaltstrom	Idm 630 A 230 V
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with gG Sicherung, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG Sicherung, 40 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	2 LEDs Fehlerstromschalter: EIN-/AUS-Anzeige Wiedereinschaltvorrichtung: EIN-/AUS-Anzeige
Betriebsmodus	Wiedereinschaltzeit: < 90 s Max. Anzahl aufeinanderfolgender Neustarts: 3 Min Interval zwischen 2 Schließungen: 180 s Neustart stoppen, falls Isolationsfehler fortbesteht Überwachung von Isolationsfehlern
Signalkreissspannung	AC: 5 - 230 V DC: 5 - 230 V
Montagemodus	Fixiert

Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	115 mm
Breite	71 mm
Tiefe	79,5 mm
Produktgewicht	0,36 kg
Mechanische Lebensdauer	1000 Zyklen öffnen-schließen
Anschlüsse - Klemmen	Schutztunnelanschluss35 Mm² fest Schutztunnelanschluss35 Mm² flexibel Schutztunnelanschluss35 mm² flexibel mit Aderendhülse
Zusatzanschlussklemme	Tunnelanschluss in 2,5 mm² flexibel Tunnelanschluss in 2,5 mm² fest Tunnelanschluss in 2,5 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	Stromkreis: 12 mm Signalisierung: 9 mm
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 2 Nm Signalisierung: 0,4 Nm

Montage

Normen	IEC 61008 EN 61008
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Wellen-Störfestigkeit, 250 A
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,8 cm
VPE 1 Breite	11,2 cm
VPE 1 Länge	12,5 cm
VPE 1 Gewicht	431 g

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.