



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 RCCB-ID
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	RCCB-ID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	125 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	IM = 1250 A 400 V entspricht IEC 61008
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	Inc 10 kA 125 A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Elektromechanisch
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 61008-1
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Anschlussraster	18 mm zwischen Phasen
9-mm-Raster	8
Höhe	86 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76 mm
Produktgewicht	420 g
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5...16 mm ² flexibel Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5...16 mm ² fest Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5...50 mm ² fest Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5...35 mm ² flexibel Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5...35 mm ² flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5...16 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3 Nm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1 IEC 61008
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 61008
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,6 cm
VPE 1 Breite	9,2 cm
VPE 1 Länge	11,4 cm
VPE 1 Gewicht	418,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,341 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------