



## Hauptkenndaten

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iID
Produkt oder Komponententyp	Residual current circuit breaker (RCCB)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A

## Zusatzdaten

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	380...415 V AC 50/60 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Im 1500 A Idm 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,37 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	15000 Zyklen AC-1
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Double terminal, front rigid wire(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max Double terminal, front flexible wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Double terminal, front flexible with ferrule wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Double terminal, back rigid wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Double terminal, back flexible wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max Double terminal, back flexible with ferrule wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max
Drahtabsolierungslänge	14 mm (oben oder unten)
Anzugsmoment	3.5 Nm (oben oder unten)

## Umgebung

Standards	EN/IEC 61008-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 für modulares Gehäuse entspricht IEC 60529

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Verschmutzungsgrad	3
elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 $\mu$ s Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0627 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich