



## Hauptmerkmale

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]	100 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	100 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Typ G
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	1500 A entspricht IEC 61008-1 1500 A entspricht EN 61008-1
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Standards	EN 61008-1 IEC 61008-1
Produktzertifizierungen	OVE

## Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400/415 V AC 50/60 Hz
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagevariante	Abnehmbare Kammschiene installiert
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	AC-1 : _test 15000 Zyklen AC 50/60 Hz
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme oben oder unten 1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme oben oder unten 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm (oben oder unten)
Anzugsmoment	3.5 Nm (oben oder unten)

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 festgestellt 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

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 $\mu$ s Impuls-Störfestigkeit 250 A entspricht IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
--------------------------------	----------------------------