



### Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9 CX
Produktname	Resi9 MCB
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
[In] Nennstrom	16 A bei 30 °C entspricht EN/IEC 60898-1
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1
Produktzertifizierungen	VDE

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 x In AC
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Nennisolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Unten: Doppelfunktionsklemme
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	75 mm
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Schloss in AUS-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 25 mm <sup>2</sup> - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm <sup>2</sup> - flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

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 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 60898-1
Überspannungskategorie	III
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Gewicht	321,0 g

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt
Minimum percentage of recycled plastic content	56

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------