

Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 MCB
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	10 A bei 30 °C entspricht EN/IEC 60898-1
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10000 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
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In0AC
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Unten: Doppelfunktionsklemme
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	75 mm
Gehäusematerial	Recycelter Kunststoff
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4000 Zyklen 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 25 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm ² - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm ² - flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	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 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

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 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,3 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	8,4 cm
VPE 1 Gewicht	328,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,2 cm
VPE 2 Breite	8,8 cm
VPE 2 Länge	22,2 cm
VPE 2 Gewicht	1,348 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	16,694 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
SCIP-Nummer	F9865e0a-4be0-4110-b389-989cc9363cb0
BVB	 Akzeptiert
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Ja
China RoHS-Verordnung	 RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Halogengehalt Leistung	Halogenfreies Produkt
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	39
Mindestprozentsatz an Recycling	56

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------