



### Hauptmerkmale

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Resi9                                                       |
| Produktname                  | Resi9 MCB                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                      |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                  |
| Beschreibung der Pole        | 1P                                                          |
| Anzahl der geschützten Pole  | 1                                                           |
| [In] Bemessungsstrom         | 16 A bei 30 °C entspricht EN/IEC 60898-1                    |
| Netzwerktyp                  | AC                                                          |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                            |
| Kurvenscheibe                | B                                                           |
| Ausschaltvermögen            | 10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 |
| Normen                       | EN/IEC 60898-1                                              |
| Produktzertifizierungen      | VDE                                                         |

### Zusatzmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                      | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Magnetische Auslösegrenze                            | 3 - 5 x In AC                                                                                                                                                                           |
| Begrenzungsklasse                                    | 3 entspricht EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                             |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                   | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit            | 4 kV                                                                                                                                                                                    |
| Steuerungstyp                                        | Kippschalter                                                                                                                                                                            |
| Lokale Signalisierung                                | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                          |
| Montagemodus                                         | Aufsteckbar                                                                                                                                                                             |
| Montagehalterung                                     | DIN-Schiene                                                                                                                                                                             |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Unten: Doppelfunktionsklemme                                                                                                                                                            |
| 9-mm-Raster                                          | 2                                                                                                                                                                                       |
| Höhe                                                 | 85 mm                                                                                                                                                                                   |
| Breite                                               | 18 mm                                                                                                                                                                                   |
| Tiefe                                                | 75 mm                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                                                | Weiß (RAL 9003)                                                                                                                                                                         |
| Mechanische Lebensdauer                              | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                            |
| Elektrische Lebensdauer                              | 4000 Zyklen 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1                                                                                                                                 |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen               | Vorhängeschloss in AUS-Stellung                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 25 mm² - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm² - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm² - 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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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<br>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    | 1,700 cm  |
| VPE 1 Breite  | 7,300 cm  |
| VPE 1 Länge   | 8,200 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 110,000 g |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 12        |
| VPE 2 Höhe    | 8,300 cm  |
| VPE 2 Breite  | 8,800 cm  |
| VPE 2 Länge   | 22,100 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,362 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                                |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt            | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                               |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                             | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                                | Ja                                                                                                                                                |
| Sustainable packaging                          | Yes                                                                                                                                               |
| RoHS-Richtlinie für China                      |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen                |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration                       |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| 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. |
| Enthält Halogene                               | Halogenfreies Produkt                                                                                                                             |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 56                                                                                                                                                |

## Vertragliche Gewährleistung

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