



### Hauptmerkmale

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Resi9                                                       |
| Produktname                  | Resi9 MCB                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                      |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                  |
| Beschreibung der Pole        | 3P                                                          |
| Anzahl der geschützten Pole  | 3                                                           |
| [In] Bemessungsstrom         | 50 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 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                                          | 6                                                                                                                                                                                       |
| Höhe                                                 | 85 mm                                                                                                                                                                                   |
| Breite                                               | 54 mm                                                                                                                                                                                   |
| Tiefe                                                | 75 mm                                                                                                                                                                                   |
| 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) - <= 35 mm² - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 25 mm² - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 25 mm² - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                               | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                    |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 3,5 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                  |
| Erdschlussschutz                                     | Ohne                                                                                                                                                                                    |

## 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    | 7,5 cm  |
| VPE 1 Breite  | 5,4 cm  |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 368,0 g |
| VPE 2 Art     | BB1     |
| VPE 2 Menge   | 4       |

## 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                    | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln                                                                                             |

## Vertragliche Gewährleistung

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