



### Hauptmerkmale

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Baureihe                                    | Resi9                                |
| Produktname                                 | Resi9 RCCB                           |
| Produkt- oder Komponententyp                | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)      |
| Beschreibung der Pole                       | 2P                                   |
| Neutralposition                             | Links                                |
| [In] Bemessungsstrom                        | 25 A                                 |
| Netzwerktyp                                 | AC                                   |
| Erdschlussempfindlichkeit                   | 30 mA entspricht EN/IEC 61008-2-1    |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung            | Unverzögert                          |
| Erdschluss-Schutzklasse                     | Typ F                                |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung | IM 500 A entspricht EN/IEC 61008-2-1 |
| Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom       | 10 kA                                |
| Gütesiegel                                  | VDE                                  |

### Zusatzmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                                     | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                      | 230 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                   | 440 V                                                                                                                                                                                                                          |
| [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                                          | 4                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe                                                 | 81 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Breite                                               | 36 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                                                | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktgewicht                                       | 0,18 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Gehäusematerial                                      | Recycelter Kunststoff                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                                                | Weiß                                                                                                                                                                                                                           |
| Mechanische Lebensdauer                              | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrische Lebensdauer                              | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 25 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 25 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 35 mm <sup>2</sup> - fest |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 3,5 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                                         |

## Montage

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 61008-2-1                                                           |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 2                                                                          |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...40 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...60 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|               |            |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art     | PCE        |
| VPE 1 Menge   | 1          |
| VPE 1 Höhe    | 8,0 cm     |
| VPE 1 Breite  | 3,6 cm     |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm     |
| VPE 1 Gewicht | 220 g      |
| VPE 2 Art     | S03        |
| VPE 2 Menge   | 54         |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm    |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm    |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 12,321 kg  |
| VPE 3 Art     | P12        |
| VPE 3 Menge   | 432        |
| VPE 3 Höhe    | 44,4 cm    |
| VPE 3 Breite  | 80 cm      |
| VPE 3 Länge   | 120 cm     |
| VPE 3 Gewicht | 110,568 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| 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. |

## Vertragliche Gewährleistung

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