



### Hauptmerkmale

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Baureihe                         | Resi9                                                     |
| Produktname                      | Resi9 RCBO                                                |
| Produkt- oder Komponententyp     | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)     |
| Geräteanwendung                  | Verteilung                                                |
| Beschreibung der Pole            | 1P + N                                                    |
| Neutralposition                  | Links                                                     |
| Anzahl der geschützten Pole      | 1                                                         |
| [In] Bemessungsstrom             | 16 A                                                      |
| Netzwerktyp                      | AC                                                        |
| Auslöser-Technologie             | Thermomagnetisch                                          |
| Kurvenscheibe                    | B                                                         |
| Erdschlussempfindlichkeit        | 30 mA                                                     |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert                                               |
| Erdschluss-Schutzklasse          | Typ A                                                     |
| Ausschaltvermögen                | 6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Gütesiegel                       | VDE<br>KEMA                                               |

### Zusatzmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung     | 230 V                                                                                                                                                                                                                          |
| Magnetische Auslösegrenze           | 3 - 5 x In                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung  | 400 V                                                                                                                                                                                                                          |
| Stoßstrom                           | 250 A                                                                                                                                                                                                                          |
| Steuerungstyp                       | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Signalisierung               | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                 |
| Montagemodus                        | Steckbar                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagehalterung                    | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                    |
| 9-mm-Raster                         | 4                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe                                | 82 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Breite                              | 36 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                               | 70,5 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktgewicht                      | 186 g                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                               | Weiß                                                                                                                                                                                                                           |
| Mechanische Lebensdauer             | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrische Lebensdauer             | 7500 Zyklen                                                                                                                                                                                                                    |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Ja                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlüsse - Klemmen                | Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 16 mm <sup>2</sup> - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 10 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 10 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge              | 13 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                           |
| [M] Anzugsdrehmoment                | 2 Nm                                                                                                                                                                                                                           |
| Erdschlussschutz                    | Integriert                                                                                                                                                                                                                     |

## Montage

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 61009-1<br>EN/IEC 61009-2-1 |
| Schutzart (IP)                   | IP20                               |
| Überspannungskategorie           | III                                |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1           |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C                     |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...40 °C                        |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...60 °C                        |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 4,100 cm  |
| VPE 1 Breite  | 8,400 cm  |
| VPE 1 Länge   | 9,900 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 212,000 g |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 60        |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 13,280 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         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| 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                                                                                                        |

## Vertragliche Gewährleistung

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