



### 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             | 10 A                                                    |
| Netzwerktyp                      | AC                                                      |
| Auslöser-Technologie             | Thermomagnetisch                                        |
| Kurvenscheibe                    | B                                                       |
| Erdschlussempfindlichkeit        | 30 mA                                                   |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert                                             |
| Erdschluss-Schutzklasse          | Typ A                                                   |
| Ausschaltvermögen                | 10000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht BS EN 61009-1 |
| Gütesiegel                       | VDE                                                     |

### Zusatzmerkmale

|                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                    | 50/60 Hz                                                                                                          |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung     | 230 V                                                                                                             |
| Magnetische Auslösegrenze           | 3 - 5 x In                                                                                                        |
| Stoßstrom                           | 250 A                                                                                                             |
| Steuerungstyp                       | Kippschalter                                                                                                      |
| Lokale Signalisierung               | ON/OFF-Anzeige                                                                                                    |
| Montagemodus                        | Steckbar                                                                                                          |
| Montagehalterung                    | DIN-Schiene                                                                                                       |
| 9-mm-Raster                         | 4                                                                                                                 |
| Höhe                                | 85 mm                                                                                                             |
| Breite                              | 36 mm                                                                                                             |
| Tiefe                               | 75 mm                                                                                                             |
| Produktgewicht                      | 190 g                                                                                                             |
| Farbe                               | Weiß                                                                                                              |
| Mechanische Lebensdauer             | 20000 Zyklen                                                                                                      |
| Elektrische Lebensdauer             | 20000 Zyklen                                                                                                      |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Ja                                                                                                                |
| Anschlüsse - Klemmen                | Tunnelklemmen (unten) - <= 1 x 25 mm² - fest<br>Tunnelklemmen (unten) - <= 1 x 16 mm² - flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge              | 14 mm                                                                                                             |
| [M] Anzugsdrehmoment                | 2 Nm                                                                                                              |
| Erdschlussschutz                    | Integriert                                                                                                        |

## Montage

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 61009-1           |
| 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    | 7,5 cm     |
| VPE 1 Breite  | 3,6 cm     |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm     |
| VPE 1 Gewicht | 210 g      |
| VPE 2 Art     | S03        |
| VPE 2 Menge   | 60         |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm    |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm    |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 13,041 kg  |
| VPE 3 Art     | P12        |
| VPE 3 Menge   | 480        |
| VPE 3 Höhe    | 44,4 cm    |
| VPE 3 Breite  | 80 cm      |
| VPE 3 Länge   | 120 cm     |
| VPE 3 Gewicht | 116,328 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 |
|----------|-----------|