

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter Resi9 1P, 10A, B Charakteristik, 10kA

R9F27110

EAN Code : 3606489590253

### Hauptmerkmale

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Resi9 CX                                                    |
| Produktname                  | Resi9 MCB                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                      |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                  |
| Beschreibung der Pole        | 1P                                                          |
| Anzahl der geschützten Pole  | 1                                                           |
| [In] Bemessungsstrom         | 10 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            |
| Grenzwert für magnetische Auslösung                  | 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                         |
| Kontrolltyp                                          | 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 |
| Drahtabisolierungslänge                | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                    |
| Anzugsmoment                           | 2 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  | 1,8 cm  |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 106,0 g |
| VPE 2 Art     | BB1     |
| VPE 2 Menge   | 12      |

### Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                     |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                         |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                            |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging               | Yes                                                                                                                                       |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltproduktdeklaration                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| 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 |
|----------|-----------|

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)