

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter Resi9 1P, 20A, B Charakteristik, 6kA

R9F23120

EAN Code: 3606489590109

### Hauptmerkmale

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Resi9                                                      |
| Produktname                  | Resi9 MCB                                                  |
| Produkt- Oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                     |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                 |
| Beschreibung Der Pole        | 1P                                                         |
| Anzahl Der Geschützten Pole  | 1                                                          |
| [In] Bemessungsstrom         | 20 A bei 30 °C entspricht EN/IEC 60898-1                   |
| Netzwerktyp                  | AC                                                         |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                           |
| Kurvenscheibe                | B                                                          |
| Ausschaltvermögen            | 6000 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            |
| Magnetische Auslösegrenze                            | 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                         |
| Steuerungstyp                                        | 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)              |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                        |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Drahtabsolierungslänge                 | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                    |
| [M] Anzugsdrehmoment                   | 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      |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Umweltfreundliche Materialien    Transparenz    RoHS/REACH

## Ressourcenleistung

 Minimum Percentage Of Recycled Plastic Content

56

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Quecksilberfrei

 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

Ja

 Halogenfreies Produkt

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)  
Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich