

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter Resi9 1P, 16A, B Charakteristik, 6kA

R9F23116

EAN Code: 3606489590093

### Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 MCB
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	16 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 In0AC
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)

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.

<b>Mechanische Lebensdauer</b>	10000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	4000 Zyklen 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
<b>Beschreibung der Verriegelungsoptionen</b>	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Tunnelklemmen (oben oder unten) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flexibel
<b>Drahtabsolierungslänge</b>	14 mm für oben oder unten Verbindung
<b>[M] Anzugsdrehmoment</b>	2 Nm oben oder unten
<b>Erdschlusschutz</b>	Ohne

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2 entspricht EN/IEC 60898-1
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...60 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...60 °C

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	1,700 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	7,300 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	8,300 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	108,000 g
<b>VPE 2 Art</b>	BB1
<b>VPE 2 Menge</b>	12
<b>VPE 2 Höhe</b>	8,100 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	8,900 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	22,200 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	1,334 kg
<b>VPE 3 Art</b>	S03
<b>VPE 3 Menge</b>	144
<b>VPE 3 Höhe</b>	30,000 cm
<b>VPE 3 Breite</b>	30,000 cm
<b>VPE 3 Länge</b>	40,000 cm
<b>VPE 3 Gewicht</b>	16,502 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	18 Monate
-----------------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Wie diese Informationen Ihnen helfen >](#)

### Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	17
-------------------------	----

Veröffentlichung von Umwelteinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
---	-------------------------------------

## Use Better

### Materialien und Verpackung

Mindestprozensatz an Recycling	56
--------------------------------	----

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
---------------------------------	----

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
----------------------------	------

EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
--------------------	-----------------------

SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
-------------	--------------------------------------

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
------------------	-----------------------------------

China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
-----------------------	--

## Use Again

### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil

**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**

WEEE



**Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen**

Rücknahme

**No**