

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

R9F24116

EAN Code : 3606481301192

### Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9 CX
Produktname	Resi9 MCB
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Nennstrom	16 A bei 30 °C entspricht EN/IEC 60898-1
Netzwerktyp	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In AC
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Nennisolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Anzeige	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Unten: Doppelfunktionsklemme
9-mm-Raster	2
Höhe	85 mm

<b>Breite</b>	18 mm
<b>Tiefe</b>	75 mm
<b>Gehäusematerial</b>	Recycled plastic
<b>Farbe</b>	Weiß (RAL 9003)
<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>	Schloss 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>Anzugsmoment</b>	2 Nm oben oder unten
<b>Erdschlussschutz</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>	1,7 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	7,3 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	8,4 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	108,0 g
<b>VPE 2 Art</b>	BB1
<b>VPE 2 Menge</b>	12
<b>VPE 2 Höhe</b>	8,2 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	8,8 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	22,2 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	1,324 kg
<b>VPE 3 Art</b>	CAR
<b>VPE 3 Menge</b>	144
<b>VPE 3 Höhe</b>	29,8 cm
<b>VPE 3 Breite</b>	28,8 cm
<b>VPE 3 Länge</b>	38,8 cm
<b>VPE 3 Gewicht</b>	16,516 kg

## Nachhaltigkeit

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