

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter Resi9 1P, 16A, C Charakteristik, 10kA

R9F28116

EAN Code: 3606489590505

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	C
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
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 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
Gehäusematerial	Recycelter Kunststoff

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.

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 Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 16 mm² - flexibel mit Aderendhülse 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 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	1,7 cm
Vpe 1 Breite	7,4 cm
Vpe 1 Länge	8,4 cm
Vpe 1 Gewicht	112,0 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	8,2 cm
Vpe 2 Breite	8,8 cm
Vpe 2 Länge	22,2 cm
Vpe 2 Gewicht	1,37 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	144
Vpe 3 Höhe	30,0 cm
Vpe 3 Breite	30,0 cm
Vpe 3 Länge	40,0 cm
Vpe 3 Gewicht	16,956 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-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 Nachhaltige Verpackung Transparenz RoHS/REACH

Ressourcenleistung

✓

Minimum Percentage Of Recycled Plastic Content

56

✓

Sustainable Packaging

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