

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter Resi9 1P, 13A, B Charakteristik, 6kA

R9F23113

EAN Code: 3606489590086

Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 MCB
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	13 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
Begrenzungs-kategorie	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 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,700 cm
VPE 1 Breite	7,300 cm
VPE 1 Länge	8,300 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	106,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,200 cm
VPE 2 Breite	8,900 cm
VPE 2 Länge	22,100 cm
VPE 2 Gewicht	1,310 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	16,192 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



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.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	16 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.6 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffgehaltes	20 %
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen
PVC-frei	Ja

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	53
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Ja



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Resi9



Combine short-circuit
and overload currents
protection



Easy to install or to
dismount



Suitability for isolation
according to IEC/EN
60898-1 standard



Ideally suited to
individual and
collective buildings