Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9, 3P+N, 40A, 30mA, Typ F

R9R42440

EAN Code: 3606489596149

Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 RCCB
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA entspricht EN/IEC 61008-2-1
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ F
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	IM 500 A entspricht EN/IEC 61008-2-1
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	10 kA
Konformitätskennzeichen	VDE

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V
[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	8
Höhe	81 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,35 kg
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
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 25 mm² - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 25 mm² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 35 mm² - fest
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-2-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,800 cm
VPE 1 Breite	8,900 cm
VPE 1 Länge	9,300 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	386,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,490 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	**64 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**58 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**Bd8687b8-6ced-4514-a3c2-bd3ad8bc2d3c**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**59**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**