

Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI/LS-Schalter Resi9 1P+N, 1TE
breit (18mm), 16A, B-
Charakteristik, 30mA, Typ A, 6kA

R9DX01616

EAN Code: 3606486530627

Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	Resi9 RCBO
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	Resi9 RCBO
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 30 °C
Erdungssystem	TN-S TT TN-C-S TN
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlusschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Eignung für Isolation	Ja
Gütesiegel	VDE

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x In0AC
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ics] Bemessungsbetriebs- Ausschaltvermögen	6000 A 100 % - 230 V AC
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Icn 6000 A bei 230 V AC entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	3

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.

[U_i] Bemessungs- Isolationsspannung	400 V AC
[U_{imp}] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A
Kontaktstellungsanzeige	Nein
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
Anschlussraster	9 mm
9-mm-Raster	2
Höhe	91 mm
Breite	17,6 mm
Tiefe	72,5 mm
Produktgewicht	125 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	4000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 16 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 10 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 1 - 10 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	12 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlusschutz	Integriert

Montage

Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Wärmeabgabe	3,5 W bei 230 V - 16 A
Schutzart (IP)	IP20 IP40 (modulares Gehäuse)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1

VPE 1 Höhe	7,3 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	10,1 cm
VPE 1 Gewicht	125 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	9,7 cm
VPE 2 Breite	4,1 cm
VPE 2 Länge	10,6 cm
VPE 2 Gewicht	283 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	10,629 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	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 >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)