Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungs-Ableiter Resi9, 3P+N, Typ 2, Imax 10 kA, mit integr. Trennschalt.

R9L16710

EAN Code: 3606480500688

Hauptmerkmale

Produktbereich	Resi9
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Kurzbezeichnung des Geräts	Resi9 Quick PF
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Ohne
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV + GDT
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230/400 V ± 10 % AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 5 kA (L/N) Gleichtakt: 20 kA (N/PE)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 10 kA L/N Gleichtakt: 20 kA N/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 275 V N/PE Differentialbetrieb: 275 V L/N
[tA] Antwortzeit	<= 25 ns
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb 1,5 kV Typ 2 L/N
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus 442 V L/PE 5 s Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	0,1 kA Gleichtakt N/PE
[Isccr] Kurzschlussfestigkeit	6 kA
Lokale Signalisierung	Weiß/rot Kennbit
Max. netzseitiger Überstromschutz	Integrierter Leistungsschalter - Icu 6 kA
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	10
Höhe	106,8 mm
Breite	88,4 mm

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.

Tiefe	74,1 mm
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Max. Reststrom	1 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (L/N) 1…16 mm² fest Tunnelklemmen (L/N) 1…10 mm² flexibel Tunnelklemmen (Erde) 6…25 mm² fest Tunnelklemmen (Erde) 6…16 mm² flexibel mit Aderendhülse
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Geliefertes Zubehör	Vormontiertes PE-Erdungskabel 1 zwischengeschaltete Klemmenleiste

Montage

Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Konformitätskennzeichen	NF
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,200 cm
VPE 1 Breite	12,000 cm
VPE 1 Länge	15,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	673,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	9,901 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

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	36bd7a2b-cb04-4d2b-af9d-7207cb06cb52
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	Nein

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.