



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 (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230 V +/-10 % AC 50/60 Hz 400 V +/-10 % AC 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 5 kA (L/N) Gleichtakt: 20 kA (N/PE)
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 10 kA L/N Gleichtakt: 20 kA N/PE
[U _c] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 275 V N/PE Differentialbetrieb: 275 V L/N
[t _A] Antwortzeit	<= 25 ns
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,5 kV Typ 2 L/N
[U _t] 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
[I _{fi}] Folgestrom	0,1 kA Gleichtakt N/PE
[I _{sc}] 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
Tiefe	74,1 mm
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Max. Reststrom	1 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...25 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...25 mm ²
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Geliefertes Zubehör	Vormontiertes PE-Erdungskabel 1 zwischengeschaltete Klemmenleiste

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,200 cm
VPE 1 Breite	12,000 cm
VPE 1 Länge	15,500 cm
VPE 1 Gewicht	673,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,901 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------