



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 _{scrr}] 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

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
----------	-----------