



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iQuick PRD
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iQuick PRD20r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	NF KEMA-KEUR
Beschreibung der Pole	1P + N
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
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 AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 5 kA (L/PE) Gleichtakt: 5 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 5 kA (L/N)
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 20 kA L/PE Gleichtakt: 20 kA N/PE Differentialbetrieb: 20 kA L/N
[U _c] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 264 V N/PE Differentialbetrieb: 350 V L/N
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,7 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,7 kV Typ 2 L/N
[U _t] Zeitweilige Überspannung TOV	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit 415 V L/N 5 s Festigkeit 440 V L/N 7200 s sicherer Ausfallmodus
[I _{sc}] Kurzschlussfestigkeit	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	Integrierter Leistungsschalter - I _{cu} 25 kA
Signalkreissspannung	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	91,4 mm
Breite	72 mm
Tiefe	75,9 mm
Produktgewicht	435 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I _{pe}] Schutzleiterstrom	1 mA

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (L/N) 2,5...25 mm ² fest Tunnelklemmen (Erde) 2,5...25 mm ² fest Tunnelklemmen (L/N) 2,5...25 mm ² flexibel Tunnelklemmen (Erde) 2,5...25 mm ² flexibel Tunnelklemmen (L/N) 2,5...35 mm ² flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (Erde) 2,5...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK05 conforming to IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,0 cm
VPE 1 Breite	9,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	481,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	13,433 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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln

Vertragliche Gewährleistung

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