



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iQuick PRD
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iQuick PRD8r
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	TN-S TT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2 + 3
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 2 kA (L/PE) Gleichtakt: 2 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 2 kA (L/N)
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 8 kA L/PE Gleichtakt: 8 kA N/PE Differentialbetrieb: 8 kA L/N
[U _{oc}] Leerlaufspannung	10 kV Typ 3 Gleichtakt L/PE 10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE 10 kV Typ 3 Differentialbetrieb L/N
[U _c] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 264 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialbetrieb: 350 V L/N
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,7 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,2 kV Typ 2 L/N Gleichtakt <1,4 kV Typ 3 L/PE Differentialbetrieb <1,4 kV Typ 3 L/N Gleichtakt <1,5 kV Typ 3 N/PE
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	94 mm
Breite	72 mm
Tiefe	75,9 mm
Produktgewicht	0,43 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...25 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...25 mm ²
[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...70 °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	488,0 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	13,889 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
----------	-----------