

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iQuick PRD20r, Steckb. Schutzmodule 1P+N, I_{max} 20kA

A9L16295

EAN Code: 3606480387074

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 T _{ov}	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit 415 V L/N 5 s Festigkeit 440 V L/N 7200 s sicherer Ausfallmodus
[I _{scrr}] Kurzschlussfestigkeit	25 kA
Max. Netzseitiger Überstromschutz	Integrierter Leistungsschalter - I _{cu} 25 kA

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.

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 entspricht 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

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓ Quecksilberfrei

- ✓ Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

- ✓ Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen Und Kabeln

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich