Produktdatenblatt
Eigenschaften

A9L16294
Überspannungsabl. iQuick PRD40r, Steckb. Schutzmodule 3P+N, Imax 40kA

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iQuick PRD
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iQuick PRD40r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF
Beschreibung der Pole	3P + 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
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 20 kA (L/PE) Gleichtakt: 20 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 20 kA (L/N)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialbetrieb: 40 kA L/N
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 264 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialbetrieb: 350 V L/N
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <2,5 kV Typ 2 L/N
Max. netzseitiger Überstromschutz	Integrierter Leistungsschalter - Icu 20 kA
Signalkreisspannung	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	14,7
Höhe	94 mm
Breite	131,5 mm
Tiefe	75,9 mm
Produktgewicht	0,86 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben) 2,5…35 mm² Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5…25 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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

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	9,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	15,500 cm
VPE 1 Gewicht	891,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	11,180 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