

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD40r, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 1P, I_{max} 40kA

A9L40101

EAN Code: 3606480506321

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- Oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung Des Geräts	iPRD40r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	NF KEMA-KEUR
Beschreibung Der Pole	1P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung Der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ Des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C IT 230

Zusatzmerkmale

Typ Der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie Des Überspannungsableiters	MOV (Varistor)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[I _{max}] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE
[U _c] Höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE Gleichtakt: 350 V N/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung T _{ov}	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
Max. Netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - I _{cu} 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - I _{cu} 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - I _{cu} 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - I _{cu} 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - I _{cu} 25 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I _{cu} 50 kA

Signalkreisspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
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.	

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-Mm-Raster	2
Höhe	85 mm
Breite	18 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,112 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[Ipe] Schutzleiterstrom	0,6 mA 0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm² Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

Montage

Schutzart (Ik)	IK03 conforming to IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	2,2 cm
Vpe 1 Breite	7,4 cm
Vpe 1 Länge	9,3 cm
Vpe 1 Gewicht	130,0 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	8 cm
Vpe 2 Breite	10 cm
Vpe 2 Länge	28 cm
Vpe 2 Gewicht	1,629 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	108
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	15,21 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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

✓

Frei Von Reach-Svhc

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen