

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD40r IT, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 4P, I_{max} 40kA

A9L40421

EAN Code: 3606480801662

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
Beschreibung Der Pole	4P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung Der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ Des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	IT

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 Gleichtakt: 40 kA N/PE
[U _c] Höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <2,2 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <2,2 kV Typ 2 N/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung T _{ov}	337 V L/N 5 s Festigkeit 1455 V L/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus 1455 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
[I _{sc}] Kurzschlussfestigkeit	5 kA 415 V Ph/Ph
Max. Netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I _{cu} 50 kA 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

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	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	450 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[Ipe] Schutzleiterstrom	0,6 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 2,5...25 mm² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 4...16 mm² flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 4...16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

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	8 cm
Vpe 1 Breite	8 cm
Vpe 1 Länge	9,2 cm
Vpe 1 Gewicht	491 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	8,5 cm
Vpe 2 Breite	10,4 cm
Vpe 2 Länge	27,6 cm
Vpe 2 Gewicht	1,539 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	27
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	14,424 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

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 >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Frei Von Reach-Svhc	
 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen	Ja
Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)