

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD40r IT, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 3P, Imax 40kA

A9L40321

EAN Code: 3606480801655

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	3P
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)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE
[Uc] Höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <2,2 kV Typ 2 L/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung ToV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1455 V L/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus 1455 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
[Isc _{cr}] Kurzschlussfestigkeit	5 kA 415 V Ph/Ph
Max. Netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 63 A - Icu 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - Icu 25 kA
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)

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.

9-Mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	340 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I _{pe}] 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
Drahtabsolierungslänge	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	6,915 cm
Vpe 1 Breite	5,4 cm
Vpe 1 Länge	8,48 cm
Vpe 1 Gewicht	375 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	4
Vpe 2 Höhe	10,2 cm
Vpe 2 Breite	8,4 cm
Vpe 2 Länge	27,5 cm
Vpe 2 Gewicht	1,546 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	36
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	15,038 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)