

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD65r IT, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 1P, I_{max} 65kA

A9L65121

EAN Code: 3606480801631

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- Oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung Des Geräts	iPRD65r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Beschreibung Der Pole	1P
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: 20 kA (L/PE)
[I _{max}] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 65 kA L/PE
[U _c] Höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <2,3 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
[I _{sc}] Kurzschlussfestigkeit	5 kA 415 V Ph/Ph
Max. Netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iC60L 25 A Kurve C - I _{cu} 25 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 50 A Kurve C - I _{cu} 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 50 A Kurve C - I _{cu} 50 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I _{cu} 50 kA
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-Mm-Raster	2
Höhe	85 mm

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.

Breite	18 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	119 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
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	2,3 cm
Vpe 1 Breite	7,3 cm
Vpe 1 Länge	9,2 cm
Vpe 1 Gewicht	142 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	10 cm
Vpe 2 Breite	8 cm
Vpe 2 Länge	28 cm
Vpe 2 Gewicht	1,784 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	16,567 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

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](#)

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	Entsorgungsinformationen