Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD65r IT, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 1P, Imax 65kA

A9L65121

EAN Code: 3606480801631

Hauptmerkmale

Baureihe	IPRD
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
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC (± 10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 20 kA (L/PE)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 65 kA L/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 2,3 kV Typ 2 L/PE
[Ut] 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
[Isccr] Kurzschlussfestigkeit	5 kA 415 V Ph/Ph
Max. netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iC60L 25 A Kurve C - Icu 25 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 50 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 50 A Kurve C - Icu 50 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA
Signalkreisspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	2

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.

Höhe	85 mm
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
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Mögliches Einsatzland	Alle
Kompatibilitätscode	IPRD65r

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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,300 cm
VPE 1 Breite	7,300 cm
VPE 1 Länge	9,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	141,900 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	27,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,784 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	108
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	16,567 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
PFAS-Verordnung der OECD	Artikel enthält PFAS Chemicals
POP-Richtlinie	Keine POP
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.