Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD40r IT, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 4P, Imax 40kA

A9L40421

EAN Code: 3606480801662

Hauptmerkmale

Baureihe	IPRD
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
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230/400 V AC (± 10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 2,2 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt 2,2 kV Typ 2 N/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	Angeschlossene Sicherung gG 63 A - Icu 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - Icu 25 kA

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.

Signalkreisspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
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
Mögliches Einsatzland	Alle
Kompatibilitätscode	IPRD40r

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	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	9,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	491,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,400 cm
VPE 2 Länge	27,600 cm
VPE 2 Gewicht	1,539 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	27
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	14,424 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	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**