Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kombiableiter Typ 1+2, Acti9 iPRD1 12.5r, 1P, 230V AC, Imax 50kA, Fernmeldek.

A9L16182

EAN Code: 3606481490193

Hauptmerkmale

Baureihe	IPRD1
Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 12.5
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Konformitätskennzeichen	CE EAC VDE
Beschreibung der Pole	1P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV + GDT
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC (± 10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	20 kA
[Imax] max. Ableitstoßstrom	50 kA
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 12,5 kA L/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
[Up] Schutzpegel	1,5 kV Typ 1 + 2
Summenstrom	0,9 mA L/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	442 V L/PE 120 min Festigkeit 1455 V L/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
Max. netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 160 A 120 kA Standard Zugehöriger Trennschalter ComPacT NSX160E 80 A 25 kA Standard
Lokale Signalisierung	Betrieb: mechanische Anzeige (weiß) Ende der Lebensdauer: mechanische Anzeige (rot)
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	2
Höhe	89 mm
Breite	18 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	171 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	PA6
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Phase) 10…25 mm² flexibel Tunnelklemmen (Phase) 10…35 mm² fest Tunnelklemmen (Erde) 16…25 mm² flexibel Tunnelklemmen (Erde) 16…35 mm² fest
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Impulsstrom	12,5 kA
Kompatibilitätscode	IPRD1
Marktsegment	Kleingewerbe Gebäude

Montage

Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,0 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	9,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	189,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	10,0 cm
VPE 2 Länge	27,5 cm
VPE 2 Gewicht	2,342 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm

VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	7,273 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.