

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kombiableiter Typ 1+2, Acti9
iPRD1 12.5r, 3P+N, 400V AC,
Imax 50kA, Fernmeldek.

A9L16482

EAN Code: 3606481490223

Hauptmerkmale

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
Gütesiegel	CE EAC VDE
Beschreibung Der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung Der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ Des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Typ Der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie Des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50 - 60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	20 kA
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	50 kA
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 50 kA N/PE Differentialbetrieb: 12,5 kA L/N
[Uc] Höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 350 V L/N Gleichtakt: 255 V N/PE
[Up] Schutzpegel	<1,5 kV Typ 1 + 2
Schutzleiterstrom	0,003 mA N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung Tov	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/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)

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.

Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-Mm-Raster	8
Höhe	89 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	619 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
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK05 conforming to 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
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,000 cm
Vpe 1 Breite	8,000 cm
Vpe 1 Länge	9,300 cm
Vpe 1 Gewicht	649,000 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	8,500 cm
Vpe 2 Breite	9,700 cm
Vpe 2 Länge	28,000 cm
Vpe 2 Gewicht	2,596 kg
Vpe 3 Art	S02
Vpe 3 Menge	9
Vpe 3 Höhe	15,000 cm
Vpe 3 Breite	30,000 cm
Vpe 3 Länge	40,000 cm
Vpe 3 Gewicht	6,382 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 >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Frei Von Reach-Svhc

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
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