

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kombiableiter, Acti9 iPRD1 F25r,
Typ 1+2, Schutzmodule steckbar,
3P, Iimp 25kA, integrierter
Sicherung, FM-Kontakt

A9L1F325

EAN Code: 3606486808429

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- Oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung Des Geräts	iPRD1 F25r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	VDE
Beschreibung Der Pole	3P
Fernmeldekontakt	Mit
Typ Des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C
Geliefertes Zubehör	Sicherung (integriert)

Zusatzmerkmale

Typ Der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie Des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	25 kA
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	65 kA
[Iimp] Blitzstoßstrom	25 kA 12,5 A.s
[Uc] Höchste Dauerspannung	275 V
[Up] Schutzpegel	<1,5 kV
[Ut] Zeitweilige Überspannung Tov	442 V 120 min Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	75 kA
[Isccr] Kurzschlussfestigkeit	75 kA
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (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.

Signalkreissspannung	1 A/250 V AC 1 A/125 V AC 0,5 A/48 V DC 0,5 A/24 V DC 0,5 A/12 V DC
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-Mm-Raster	12
Höhe	105 mm
Breite	108 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	990 g
Menge Pro Satz	Satz à 1
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[Ta] Antwortzeit	< 100 ns
Kabel-Querschnitt	0,25...1,5 mm² starr Kabel für Fernmeldekontakt 6...35 mm² robust verdreht Kabel für Leistungsanschlüsse 6...25 mm² flexibel Kabel für Leistungsanschlüsse 16...35 mm² robust verdreht Kabel für Erdungsklemme 16...25 mm² flexibel Kabel für Erdungsklemme
Drahtabisolierungslänge	Fernmeldekontakt: 10 mm Leistungsanschlüsse: 18 mm Erdungsklemme: 18 mm
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 4,5 Nm

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 mit eingesetzten Schutzmodulen und eingebaut/verdrahtet
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	13 cm
Vpe 1 Breite	12,3 cm
Vpe 1 Länge	13,4 cm
Vpe 1 Gewicht	1,168 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	8
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	9,785 kg
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	128

Vpe 3 Höhe	750 cm
Vpe 3 Breite	80 cm
Vpe 3 Länge	120 cm
Vpe 3 Gewicht	168,56 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 >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Frei Von Reach-Svhc



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

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