

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9L1F325

EAN Code: 3606486808429

Hauptmerkmale

Baureihe	IPRD1
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] Bemessungs-Betriebsspannung	400 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 Stück
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 100 ns
Kabel-Querschnitt	0,25...1,5 mm² starr Kabel für Fernsteuerung 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	Fernsteuerung: 10 mm Leistungsanschlüsse: 18 mm Erdungsklemme: 18 mm
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 4,5 Nm
Impulsstrom	25 kA
Mögliches Einsatzland	Deutschland

Montage

Schutzart (IP)	IP20 mit eingesetzten Schutzmodulen und eingebaut/verdrahtet
Schutzart (IK)	IK05
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	12,900 cm
VPE 1 Breite	13,200 cm
VPE 1 Länge	13,600 cm
VPE 1 Gewicht	1,150 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm

VPE 2 Gewicht	9,820 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	128
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	168,560 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

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	
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
SCIP-Nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	No
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.