

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9L1F625

EAN Code: 3606486808436

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 + N
Fernmeldekontakt	Mit
Typ Des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S
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	Differentialbetrieb: 25 kA (L/N) Gleichtakt: 100 kA (N/PE)
[I _{max}] Max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 65 kA L/N Gleichtakt: 150 kA N/PE
[I _{imp}] Blitzstoßstrom	Differentialbetrieb: 25 kA L/N 12,5 A.s Gleichtakt: 100 kA N/PE 50 A.s
[Uc] Höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 275 V L/N Gleichtakt: 305 V N/PE
[Up] Schutzpegel	Differentialbetrieb <1,5 kV L/N Gleichtakt <1,5 kV N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung Tov	442 V L/N 120 min Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	75 kA Differentialbetrieb L/N 100 A Gleichtakt N/PE

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.

[Isccr] Kurzschlussfestigkeit	75 kA
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
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	14
Höhe	105 mm
Breite	126 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	1,187 kg
Menge Pro Satz	Satz à 1
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[Ta] Antwortzeit	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
Kabel-Querschnitt	0,25...1,5 mm ² starr Kabel für Fernmeldekontakt 6...35 mm ² robust verdreht Kabel für Leistungsanschlüsse 6...25 mm ² flexibel Kabel für Leistungsanschlüsse 16...35 mm ² robust verdreht Kabel für Erdungsklemme 16...25 mm ² 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	13,3 cm
Vpe 1 Breite	12,6 cm
Vpe 1 Länge	17 cm
Vpe 1 Gewicht	1,402 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	11,657 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	198,512 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)