

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9L1F625

EAN Code: 3606486808436

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 + 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] Bemessungs-Betriebsspannung	230/400 V AC bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 25 kA (L/N) Gleichtakt: 100 kA (N/PE)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 65 kA L/N Gleichtakt: 150 kA N/PE
[Iimp] 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

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.

[Ifi] Folgestrom	75 kA Differentialbetrieb L/N 100 A Gleichtakt N/PE
[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 Stück
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
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	12,600 cm
VPE 1 Breite	13,500 cm
VPE 1 Länge	17,400 cm
VPE 1 Gewicht	1,372 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	11,570 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	200,120 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.