Produktdatenblatt

Spezifikationen



Ersatzschutzmodul für Überspannungsableiter iPRD F40r 3P/3P+N, Typ 2+3, L-PE/N Modul, integr. Sicherung

A9L2F900

EAN Code: 3606486808511

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD F40r
Kompatible Produktfamilie	Acti9 iPRD F40r
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Produktzertifizierungen	CE

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2 + 3
Technologie des Überspannungsableiters	MOV
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD F40r 3P Überspannungsschutzgerät iPRD F40r 3P + N
geliefertes Zubehör	Sicherung (integriert)
Erdungssystem	TT TN-S TN-C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 20 kA (L/N)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 40 kA L/N
[Uc] höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 300 V L/N
[Up] Schutzpegel	Differentialbetrieb 1,5 kV L/N
[Uoc] Leerlaufspannung	6000 V Differentialbetrieb L/N
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 442 V L/N 120 min sicherer Ausfallmodus
Kurzschlussfestigkeit	50 kA
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	2
Höhe	45 mm

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.

Breite	18 mm
Tiefe	57,2 mm
Produktgewicht	69 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 25 ns

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %
Betriebshöhe	0 - 4000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,200 cm
VPE 1 Breite	8,800 cm
VPE 1 Länge	5,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	78,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,378 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	768
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	88,128 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**51**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**