Produktdatenblatt

Spezifikationen



Ersatzschutzmodul für Kombiableiter iPRD1 25r 3P+N, Typ 1+2, N-PE Modul

A9L1H602

EAN Code: 3606486808566

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 25r
Kompatible Produktfamilie	Acti9 iPRD1 25r
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Produktzertifizierungen	CE
Konformitätskennzeichen	VDE

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD1 25r 3P + N
Erdungssystem	TT TN-S
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 100 kA (N/PE)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 130 kA N/PE
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 100 kA N/PE 50 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 305 V N/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 1,5 kV N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	100 A
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	4
Höhe	45 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73,5 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.

Produktgewicht	95 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 100 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	10,5 cm
VPE 1 Breite	5,8 cm
VPE 1 Länge	4,8 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	103 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	316,648 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 >

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

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.**