Produktdatenblatt

Spezifikationen



Ersatzschutzmodul für Überspannungsableiter iPRD C40r 3P+N,Typ 2+3, N-PE Modul

R9L2C602

EAN Code: 3606486808481

Hauptmerkmale

Produktbereich	Resi9
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD C40r
Kompatible Produktfamilie	Resi9 iPRD C40r
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 + GDT
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD C40r 3P + N
Erdungssystem	TT TN-S
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 20 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 20 kA (L/N)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialbetrieb: 40 kA L/N
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 255 V N/PE Differentialbetrieb: 275 V L/N
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 1,5 kV Typ 2 + 3 N/PE Gleichtakt 1 kV Typ 3 N/PE Differentialbetrieb 1,5 kV Typ 2 + 3 L/N Differentialbetrieb 1 kV Typ 3 L/N
[Uoc] Leerlaufspannung	6000 V Gleichtakt N/PE 6000 V Differentialbetrieb L/N
[Ures] Restspannung	Gleichtakt: 300 V Differentialbetrieb: 1000 V
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit 335 V L/N 5 s Festigkeit 440 V L/N 120 min sicherer Ausfallmodus
[Ifi] Folgestrom	100 A
Kurzschlussfestigkeit	25 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.

Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	2
Höhe	45,3 mm
Breite	18 mm
Tiefe	54 mm
Produktgewicht	65,5 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 100 ns

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,600 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	5,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	72,000 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	1,728 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	83,520 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.**