



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

R9L2C602

EAN Code: 3606486808481

Hauptmerkmale

Produktbereich	Resi9
Produktname	Resi9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD C40r
Kompatible Produktfamilie	Resi9 Resi9 iPRD iPRD C40r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
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

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.

Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,6 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	2,8 cm
VPE 1 Gewicht	80 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,235 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	768
VPE 3 Höhe	750 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	83,52 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](#) >

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.