

Produktdatenblatt

Eigenschaften

R9L2C602

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



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

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2 + 3
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD C40r 3P + N
Erdungssystem	TT TN-S
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	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)
Montagemode	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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Produktzertifizierungen	CE
Schutzzart (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

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------