



### 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)
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

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

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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