



### Hauptmerkmale

Produktsortiment	Resi9 CX
Produktname	Resi9 iPRF ZP
Produkt oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRF ZP
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernsignalisierung	Ohne
Erdungssystem	TT TN-S
Geräteanwendung	Wohnanlage
Zielort Produkt	Surge protection device

### Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 1 + 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT
Betriebsbemessungsspannung Ue	230/400 V +/- 10 % AC 50/60 Hz
Nennentladestrom [In]	Differentialmodus: 20 kA (L/N) Common mode: 80 kA (N/PE)
Maximaler Entladestrom [Imax]	Differential mode: 50 kA L/N Common mode: 100 kA N/PE
Impulsstrom Iimp	7.5 kA
Uc max. Dauerbetriebsspannung	300 V
Maximaler [Up] Spannungsschutz	<1,5 kV Typ 1 + 2
[Ut] Zeitweilige Überspannung	442 V
Minimale Schaltleistung	2.5 mA, 5 V DC
Maximale Schaltleistung	0.5 A 48 V DC 1 A 250 V AC
Trennschalter-Gerätetyp	Fusible disconnect gG 250 A
Gesamtentladungs-Eingangsstrom	30 kA
Kurzschlussstrom [Iscsr]	25 kA
Lokale Signalisierung	Operating state: flag (green) Fault indication: flag (red)

Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	40 mm busbar systems
9-mm-Raster	5
Höhe	229 mm
Breite	47 mm
Tiefe	99 mm
Produktgewicht	750 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Kunststoff
Antwortzeit	< 100 ns
Nennisolationsspannung Ui	500 V DC

## Montage

Normen	IEC 61643-11 EN 61643-11
Produktzertifizierungen	CE
Qualitätslabel	VDE
Verschmutzungsgrad	3
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Feuer Beständigkeit	960 °C / 30 s
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C

## Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	1,010 kg
Höhe VPE1	1,060 dm
Breite VPE1	0,540 dm
Länge VPE1	2,060 dm

## Offer Sustainability

EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------