



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 C25r
Kompatible Produktfamilie	Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 C25r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 F25r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk

### Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD1 C25r 3P + N Überspannungsschutzgerät iPRD1 F25r 3P + N
Erdungssystem	TT TN-S
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 100 kA (N/PE)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 150 kA N/PE
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 100 kA N/PE 50 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 305 V N/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	100 kA
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	2
Höhe	45 mm
Breite	18 mm
Tiefe	73,5 mm
Produktgewicht	115 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
Gütesiegel	VDE
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	10,9 cm
VPE 1 Breite	5,8 cm
VPE 1 Länge	2,8 cm
VPE 1 Gewicht	109 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,059 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	512
VPE 3 Höhe	750 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	77,888 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
----------------	-----------