



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
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD1 C25r 3P + N
Erdungssystem	TT TN-S TN-C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 25 kA (L/N)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 65 kA L/N
[Iimp] Blitzstoßstrom	Differentialbetrieb: 25 kA L/N 12,5 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 275 V L/N
[Up] Schutzpegel	Differentialbetrieb <1,5 kV L/N
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	442 V L/N 120 min Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	50 kA
Kurzschlussfestigkeit	50 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	105 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	9,6 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	2,8 cm
VPE 1 Gewicht	116 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,563 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	896
VPE 3 Höhe	750 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	126,016 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
----------------	-----------