



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 25r
Kompatible Produktfamilie	Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 25r 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 25r 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: 130 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 A
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	4
Höhe	45 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73,5 mm
Produktgewicht	95 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 - 4000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,5 cm
VPE 1 Breite	5,8 cm
VPE 1 Länge	4,8 cm
VPE 1 Gewicht	103 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	316,648 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
----------------	-----------