



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD F40r
Kompatible Produktfamilie	Acti9 Acti 9 iPRD iPRD F40r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2 + 3
Technologie des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD F40r 3P Überspannungsschutzgerät iPRD F40r 3P + N
Geliefertes Zubehör	Sicherung (integriert)
Erdungssystem	TT TN-S
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA (N/PE)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 65 kA N/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 305 V N/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV N/PE
[Uoc] Leerlaufspannung	6000 V Gleichtakt 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)
Montagemode	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	2
Höhe	45 mm
Breite	18 mm
Tiefe	57,2 mm
Produktgewicht	42 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 - 4000 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	61 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	1,779 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	68,928 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
----------------	-----------