



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 12.5
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Gütesiegel	CE EAC VDE
Beschreibung der Pole	3P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50 - 60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	20 kA
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	50 kA
[I _{imp}] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 12,5 kA L/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
[Up] Schutzpegel	<1,5 kV Typ 1 + 2
Schutzerleiterstrom	0,9 mA L/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	442 V L/PE 120 min Festigkeit 1455 V L/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
Max. netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 160 A 120 kA Standard Zugehöriger Trennschalter Compact NSX160E 80 A 25 kA Standard
Lokale Signalisierung	Betrieb: mechanische Anzeige (weiß) Ende der Lebensdauer: mechanische Anzeige (rot)
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	6
Höhe	89 mm
Breite	54 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	486 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	PA6
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Phase) 10...25 mm² flexibel Tunnelklemmen (Phase) 10...35 mm² fest Tunnelklemmen (Erde) 16...25 mm² flexibel Tunnelklemmen (Erde) 16...35 mm² fest
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	525,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	27,500 cm
VPE 2 Gewicht	2,173 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	12
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	6,761 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------