



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 + N
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50 - 60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	20 kA
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	50 kA
[I _{imp}] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 50 kA N/PE Differentialbetrieb: 12,5 kA L/N
[U _c] höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 350 V L/N Gleichtakt: 255 V N/PE
[U _p] Schutzpegel	<1,5 kV Typ 1 + 2
Schutzleiterstrom	0,003 mA N/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/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	8
Höhe	89 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	619 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	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	9,300 cm
VPE 1 Gewicht	649,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	9,700 cm
VPE 2 Länge	28,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,596 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	9
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	6,446 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
----------	-----------