

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
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 + GDT
[U _e] Bemessungs-Betriebsspannung	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
Summenstrom	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 mm ² flexibel Tunnelklemmen (Phase) 10...35 mm ² fest Tunnelklemmen (Erde) 16...25 mm ² flexibel Tunnelklemmen (Erde) 16...35 mm ² 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	650,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,300 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	27,700 cm
VPE 2 Gewicht	2,017 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

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	17

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------