



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD40
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF
Beschreibung der Pole	3P
Fernmeldekontakt	Ohne
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C IT 230

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE
[U _c] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
Max. netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - I _{cu} 15 kA[RETURN]Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - I _{cu} 10 kA[RETURN]Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - I _{cu} 36 kA[RETURN]Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - I _{cu} 50 kA[RETURN]Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - I _{cu} 25 kA[RETURN]Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 15 kA[RETURN]Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I _{cu} 50 kA
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,317 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I _{pe}] Schutzleiterstrom	0,003 MA 0,6 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm ²
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,4 cm
VPE 1 Breite	7,8 cm
VPE 1 Länge	9,3 cm
VPE 1 Gewicht	343 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	10 cm
VPE 2 Länge	28 cm
VPE 2 Gewicht	1,47 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	13,74 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 months
----------	-----------