



### Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD8
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF
Beschreibung der Pole	4P
Fernmeldekontakt	Ohne
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C-S

### Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2 + 3
Technologie des Überspannungsableiters	MOV + GDT
[U <sub>e</sub> ] Nennbetriebsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I <sub>n</sub> ] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 2,5 kA (L/PE) Gleichtakt: 2,5 kA (N/PE)
[I <sub>max</sub> ] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 8 kA L/PE Gleichtakt: 8 kA N/PE
[U <sub>oc</sub> ] Leerlaufspannung	10 kV Typ 3 Gleichtakt L/PE 10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE
[U <sub>c</sub> ] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE
[U <sub>p</sub> ] Schutzpegel	Gleichtakt <1,1 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,1 kV Typ 2 N/PE Gleichtakt <1,2 kV Typ 3 N/PE Gleichtakt <1,2 kV Typ 3 L/PE
[U <sub>t</sub> ] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
Trennschaltertyp	Zugehöriger Trennschalter iC60L 10 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 25 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 10 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 10 kA Zugehöriger Trennschalter iC60H 10 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 25 A - I <sub>cu</sub> 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I <sub>cu</sub> 50 kA
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,416 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I <sub>pe</sub> ] Schutzleiterstrom	0,003 MA 0,6 mA

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Einfachanschlussklemme (oben) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

## Montage

Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	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	7,5 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	9,2 cm
VPE 1 Gewicht	443 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8 cm
VPE 2 Breite	9,5 cm
VPE 2 Länge	27,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,392 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	27
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	13,081 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------