



### Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD40
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernsignalisierung	Ohne
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

### Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.-Abl.-Klasse	Typ 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	230/400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
[I <sub>n</sub> ] nominal discharge current	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE) Differentialmodus: 15 kA (L/N)
[I <sub>max</sub> ] maximum discharge current	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialmodus: 40 kA L/N
U <sub>c</sub> max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialmodus: 350 V L/N
Maximaler [U <sub>p</sub> ] Spannungsschutz	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE Differentialmodus <1,4 kV Typ 2 L/N
[U <sub>t</sub> ] Zeitweilige Überspannung	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb 442 V L/PE 5 s Festigkeit 1453 V L/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
Trennschalter-Gerätetyp	Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 63 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 63 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 25 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I <sub>cu</sub> 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I <sub>cu</sub> 50 kA
[I <sub>sc</sub> r] short-circuit current rating	50 kA
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,414 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Antwortzeit	<= 25 ns
[I <sub>pe</sub> ] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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>
Anzugsmoment	2,5 Nm

## Montage

Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Qualitätslabel	KEMA-KEUR NF
Schutzart (IP)	IP40 an der Vorderseite: entspricht IEC 60529 IP20 integriert: entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## 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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</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
----------	-----------