



### Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD40r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF
Beschreibung der Pole	4P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C-S

### Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV
[U <sub>e</sub> ] Nennbetriebsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I <sub>n</sub> ] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[I <sub>max</sub> ] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE
[U <sub>c</sub> ] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE Gleichtakt: 350 V N/PE
[U <sub>p</sub> ] Schutzpegel	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE
[U <sub>t</sub> ] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
Trennschalertyp	Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 63 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 63 A Kurve C - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - Icu 25 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - Icu 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,422 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I <sub>pe</sub> ] Schutzleiterstrom	0,6 MA 0,003 mA

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	9,3 cm
VPE 1 Gewicht	457 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	10 cm
VPE 2 Länge	28 cm
VPE 2 Gewicht	1,433 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	13,457 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>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------