

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Überspannungsabl. iPRD40, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 2P, I<sub>max</sub> 40kA

A9L40200

EAN Code: 3606480506406

### 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<br>IEC 61643-11:2011      |
| Produktzertifizierungen        | CE                                         |
| Gütesiegel                     | KEMA-KEUR<br>NF                            |
| Beschreibung Der Pole          | 2P                                         |
| Fernmeldekontakt               | Ohne                                       |
| Typ Des Überspannungsableiters | Elektrisches Verteilungsnetzwerk           |
| Erdungssystem                  | TN-C-S                                     |

### Zusatzmerkmale

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Der Überspannungsableiter-Klasse                       | Typ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie Des Überspannungsableiters                     | MOV (Varistor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung               | 230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [I <sub>n</sub> ] Nennableitstoßstrom                      | Gleichtakt: 15 kA (L/PE)<br>Gleichtakt: 15 kA (N/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [I <sub>max</sub> ] Max. Ableitstoßstrom                   | Gleichtakt: 40 kA L/PE<br>Gleichtakt: 40 kA N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [U <sub>c</sub> ] Höchste Dauerspannung                    | Gleichtakt: 350 V L/PE<br>Gleichtakt: 350 V N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [U <sub>p</sub> ] Schutzpegel                              | Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE<br>Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [U <sub>t</sub> ] Zeitweilige Überspannung T <sub>ov</sub> | 337 V L/N 5 s Festigkeit<br>1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Netzseitiger Überstromschutz                          | Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 15 kA<br>Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 10 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 36 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 50 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - I <sub>cu</sub> 25 kA<br>Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I <sub>cu</sub> 15 kA<br>Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I <sub>cu</sub> 50 kA |
| Montagemodus                                               | Aufsteckbar (DIN-Schiene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 9-Mm-Raster             | 4                                                                            |
| Höhe                    | 85 mm                                                                        |
| Breite                  | 36 mm                                                                        |
| Tiefe                   | 69 mm                                                                        |
| Produktgewicht          | 0,217 kg                                                                     |
| Farbe                   | Weiß (RAL 9003)                                                              |
| [Ipe] Schutzleiterstrom | 0,003 mA<br>0,6 mA                                                           |
| Anschlüsse - Klemmen    | Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm²<br>Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm² |
| [M] Anzugsdrehmoment    | 2,5 Nm                                                                       |

## Montage

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (Ik)                   | IK03 conforming to 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    | 4,3 cm    |
| Vpe 1 Breite  | 7,5 cm    |
| Vpe 1 Länge   | 9,2 cm    |
| Vpe 1 Gewicht | 248 g     |
| Vpe 2 Art     | BB1       |
| Vpe 2 Menge   | 6         |
| Vpe 2 Höhe    | 8,2 cm    |
| Vpe 2 Breite  | 10 cm     |
| Vpe 2 Länge   | 28 cm     |
| Vpe 2 Gewicht | 1,574 kg  |
| Vpe 3 Art     | S03       |
| Vpe 3 Menge   | 54        |
| Vpe 3 Höhe    | 30 cm     |
| Vpe 3 Breite  | 30 cm     |
| Vpe 3 Länge   | 40 cm     |
| Vpe 3 Gewicht | 14,879 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Frei Von Reach-Svhc

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen   [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)              |
| 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. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |