

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Überspannungsabl. iPRD65r, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 3P+N, I<sub>max</sub> 65kA

A9L65501

EAN Code: 3606480506291

### Hauptmerkmale

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktbereich                     | Acti9                                      |
| Produktname                        | Acti 9 iPRD                                |
| Produkt- Oder Komponententyp       | Überspannungsableiter mit steckbarem Modul |
| Kurzbezeichnung Des Geräts         | iPRD65r                                    |
| Geräteanwendung                    | Verteilung                                 |
| Normen                             | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011      |
| Produktzertifizierungen            | CE                                         |
| Gütesiegel                         | NF<br>KEMA-KEUR                            |
| Beschreibung Der Pole              | 1P + N                                     |
| Fernmeldekontakt                   | Mit                                        |
| Zusammensetzung Der Signalkontakte | 1 SD (1 W)                                 |
| Typ Des Überspannungsableiters     | Elektrisches Verteilungsnetzwerk           |
| Erdungssystem                      | TN-S<br>TT                                 |

### Zusatzmerkmale

|                                                   |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Der Überspannungsableiter-Klasse              | Typ 2                                                                                                                                         |
| Technologie Des Überspannungsableiters            | MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)                                                                                                            |
| [U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung      | 230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz                                                                                                           |
| [I <sub>n</sub> ] Nennableitstoßstrom             | Gleichtakt: 20 kA (L/PE)<br>Gleichtakt: 20 kA (N/PE)<br>Differentialbetrieb: 20 kA (L/N)                                                      |
| [I <sub>max</sub> ] Max. Ableitstoßstrom          | Gleichtakt: 65 kA L/PE<br>Gleichtakt: 65 kA N/PE<br>Differentialbetrieb: 65 kA L/N                                                            |
| [U <sub>c</sub> ] Höchste Dauerspannung           | Gleichtakt: 260 V N/PE<br>Gleichtakt: 350 V L/PE<br>Differentialbetrieb: 350 V L/N                                                            |
| [U <sub>p</sub> ] Schutzpegel                     | Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE<br>Differentialbetrieb <1,5 kV Typ 2 L/N                                                                        |
| [U <sub>t</sub> ] Zeitweilige Überspannung<br>Tov | 337 V L/N 5 s Festigkeit<br>1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus<br>442 V L/PE 5 s Festigkeit<br>1453 V L/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus |

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.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Netzseitiger Überstromschutz | Zugehöriger Trennschalter iC60N 50 A Kurve C - Icu 10 kA<br>Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - Icu 15 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125N 50 A Kurve C - Icu 25 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125H 50 A Kurve C - Icu 36 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125L 50 A Kurve C - Icu 50 kA<br>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                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Höhe                              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Breite                            | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tiefe                             | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktgewicht                    | 0,238 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    | 4,2 cm   |
| Vpe 1 Breite  | 7,2 cm   |
| Vpe 1 Länge   | 9,2 cm   |
| Vpe 1 Gewicht | 268 g    |
| Vpe 2 Art     | BB1      |
| Vpe 2 Menge   | 6        |
| Vpe 2 Höhe    | 9 cm     |
| Vpe 2 Breite  | 10 cm    |
| Vpe 2 Länge   | 28 cm    |
| Vpe 2 Gewicht | 1,679 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 | 15,685 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>Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                              |