



Kombiableiter PRD1 25R 3P+N  
TYP1+2, Uc 350V

16332

EAN Code: 3606480060427

Hauptmerkmale

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktbereich                     | Multi 9                                    |
| Produktname                        | Multi 9 PRD1                               |
| Produkt- Oder Komponententyp       | Überspannungsableiter mit steckbarem Modul |
| Kurzbezeichnung Des Geräts         | PRD1 25r                                   |
| Geräteanwendung                    | Verteilung                                 |
| Normen                             | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011      |
| Produktzertifizierungen            | CE                                         |
| Gütesiegel                         | KEMA-KEUR                                  |
| Beschreibung Der Pole              | 3P + N                                     |
| Fernmeldekontakt                   | Mit                                        |
| Zusammensetzung Der Signalkontakte | 1 SD (1 W)                                 |
| Typ Des Überspannungsableiters     | Elektrisches Verteilungsnetzwerk           |
| Erdungssystem                      | TN-S<br>TT<br>TN-C                         |

Zusatzmerkmale

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Der Überspannungsableiter-Klasse   | Typ 1 + 2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie Des Überspannungsableiters | Funkenstrecke<br>MOV (Varistor)                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung        | 230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Nennableitstoßstrom               | Gleichtakt: 100 kA (N/PE)<br>Differentialbetrieb: 25 kA (L/N)                                                                                                                                                                                       |
| [Iimp] Blitzstoßstrom                  | Gleichtakt: 100 kA N/PE 50 A.s<br>Differentialbetrieb: 25 kA L/N 12,5 A.s                                                                                                                                                                           |
| [Uc] Höchste Dauerspannung             | Differentialbetrieb: 350 V L/N<br>Gleichtakt: 350 V N/PE                                                                                                                                                                                            |
| [Up] Schutzpegel                       | Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE<br>Differentialbetrieb <1,5 kV Typ 2 L/N                                                                                                                                                                              |
| [Ifi] Folgestrom                       | 25 kA Differentialbetrieb L/N<br>0,1 kA Gleichtakt N/PE                                                                                                                                                                                             |
| Max. Netzseitiger Überstromschutz      | Angeschlossene Sicherung gG 315 A up to Isc = 25 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NSXm 100E TM-D up to Isc = 16 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NSXm 100B TM-D up to Isc = 25 kA<br>Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 kA |
| Signalkreissspannung                   | 1 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                               |

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.

|                      |                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Montagemodus         | Aufsteckbar (DIN-Schiene)                                                    |
| 9-Mm-Raster          | 16                                                                           |
| Höhe                 | 90 mm                                                                        |
| Breite               | 142,8 mm                                                                     |
| Tiefe                | 70 mm                                                                        |
| Produktgewicht       | 1,43 kg                                                                      |
| Farbe                | Anthrazitgrau (RAL 7016)                                                     |
| Material             | PBT (Polybutylenterephthalat)                                                |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm²<br>Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm² |
| [M] Anzugsdrehmoment | 4,5 Nm                                                                       |

## Montage

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (Ik)                   | IK05 conforming to IEC 62262 |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 5...90 %                     |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m                      |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb  | -25...60 °C                  |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung | -40...80 °C                  |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 1 Art     | PCE       |
| Vpe 1 Menge   | 1         |
| Vpe 1 Höhe    | 9,500 cm  |
| Vpe 1 Breite  | 14,000 cm |
| Vpe 1 Länge   | 17,500 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 1,345 kg  |
| Vpe 2 Art     | S03       |
| Vpe 2 Menge   | 7         |
| Vpe 2 Höhe    | 30,000 cm |
| Vpe 2 Breite  | 30,000 cm |
| Vpe 2 Länge   | 40,000 cm |
| Vpe 2 Gewicht | 10,002 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 >](#)

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Quecksilberfrei                 |                                                                                                                                                   |
|  Informationen Zu Rohs-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| Reach-Verordnung                                                                                                  | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie                                                                                                | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Rohs-Richtlinie Für China                                                                                         | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Weee                                                                                                              | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |