

UVP zzgl. MwSt\* : 229,00 EUR



### Hauptmerkmale

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Range of product               | Acti 9                                        |
| Produktname                    | Acti 9 iPRD                                   |
| Produkt oder Komponententyp    | Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IPRD40r                                       |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                    |
| Beschreibung der Pole          | 3P                                            |
| Fernsignalisierung             | Mit                                           |
| Zusammens. d. Signalkontakte   | 1 SD (1 W)                                    |
| Typ. d. Überspannungsableiters | Elektrisches Verteilungsnetzwerk              |
| Erdungssystem                  | TN-C                                          |

### Zusatzmerkmale

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ der Überspann.Abl.-Klasse                      | Typ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Technol. d. Überspannungsabl.                      | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>          | 230 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz<br>400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                        |
| [I <sub>n</sub> ] nominal discharge current        | Gleichtakt: 15 kA (L/PE)<br>Gleichtakt: 15 kA (N/PE)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [I <sub>max</sub> ] maximum discharge current      | Gleichtakt: 40 kA L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| U <sub>c</sub> max. Dauerbetriebsspannung          | Gleichtakt: 350 V L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum [U <sub>p</sub> ] voltage protection level | Gleichtakt <1,6 kV Typ 2 L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [U <sub>t</sub> ] Zeitweilige Überspannung         | 337 V L/N 5 s Festigkeit<br>1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trennschalter-Gerätetyp                            | Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - Icu 15 kA<br>Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125H 63 A Kurve C - Icu 36 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125L 63 A Kurve C - Icu 50 kA<br>Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - Icu 25 kA |

|                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Iscrr] short-circuit current rating | 50 kA                                                                                          |
| Signalkreissspannung                 | 0,25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                       |
| Montagevariante                      | Schraubklemmen                                                                                 |
| Montagehalterung                     | DIN-Schiene                                                                                    |
| 9-mm-Raster                          | 6                                                                                              |
| Höhe                                 | 85 mm                                                                                          |
| Breite                               | 54 mm                                                                                          |
| Tiefe                                | 69 mm                                                                                          |
| Produktgewicht                       | 0,323 kg                                                                                       |
| Farbe                                | Weiß (RAL 9003)                                                                                |
| Antwortzeit                          | <= 25 ns                                                                                       |
| [Ipe] Ground residual current        | 0,6 mA<br>0,003 mA                                                                             |
| Anschlüsse - Klemmen                 | Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,5...35 mm²<br>Einfachanschlussklemme (oben) 2,5...35 mm² |
| Anzugsmoment                         | 2,5 Nm                                                                                         |

## Montage

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                        | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011                                                  |
| Produktzertifizierungen          | CE                                                                                     |
| Qualitätslabel                   | NF<br>KEMA-KEUR                                                                        |
| Schutzart (IP)                   | IP40 an der Vorderseite: entspricht IEC 60529<br>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<br><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><br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                  |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                             |

## Vertragliche Gewährleistung

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