Produktdatenblatt **Technische Daten**

A9L08400

Überspannungsableiter iPRD8, Typ 3, Steckbare Schutzmodule, 4P, Imax 8kA

EAN Code: 3606480506536





Hauptmerkmale

| | Premium" ¿ |
|--|--|
| | et wer |
| | swend |
| | UVP zzgl. MwSt* : 252,00 EUR |
| Schneider Schneider Schneider Schneider PRD Red = Replace Red = Red = Red = Replace Red = | . Benutzers un |
| Hauptmerkmale Range of product | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 iPRD 뿐 |
| Produkt oder Komponententyp | Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul |
| Kurzbezeichnung des Geräts | IPRD8 |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |
| Fernsignalisierung | Ohne % |
| Typ. d. Überspannungsableiters | |
| Erdungssystem | TN-C Sg |
| Leerlaufspannung Uoc | 10 kV Typ 3 Gleichtakt L/PE 10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE \$ |
| Zusatzmerkmale | e Beurteili |
| Typ der Überspann.AblKlasse | Typ 2 + 3 |

Zusatzmerkmale

| Typ der Überspann.AblKlasse | Typ 2 + 3 | ür die |
|---------------------------------------|---|------------------|
| Technol. d. Überspannungsabl. | MOV + GDT | satz fi |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 230 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz 400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz | als Er |
| [In] nominal discharge current | Gleichtakt: 2,5 kA (L/PE) Gleichtakt: 2,5 kA (N/PE) | dient nicht |
| [Imax] maximum discharge current | Gleichtakt: 8 kA L/PE Gleichtakt: 8 kA N/PE | ר nentation |
| Uc max. Dauerbetriebsspannung | Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE | se Dokun |
| Maximum [Up] voltage protection level | Gleichtakt <1,1 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,1 kV Typ 2 N/PE Gleichtakt <1,2 kV Typ 3 N/PE Gleichtakt <1,2 kV Typ 3 L/PE | ausschluss: Dies |
| [Ut] Zeitweilige Überspannung | 337 V L/N 5 s Festigkeit | - Inngs |

| , | 1200 | \ / N | I/DE | 200 | me S | icherer | Aucto | allhetrieh | |
|---|------|-------|------|-----|------|---------|-------|------------|--|
| | | | | | | | | | |

| Trennschalter-Gerätetyp | Zugehöriger Trennschalter iC60L 10 A Kurve C - Icu 25 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 10 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter iC60H 10 A Kurve C - Icu 15 kA |
|--------------------------------------|--|
| [Isccr] short-circuit current rating | 50 kA |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 4 |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 69 mm |
| Produktgewicht | 0,416 kg |
| Farbe | Weiß (RAL 9003) |
| Antwortzeit | <= 25 ns |
| [lpe] Ground residual current | 0,003 mA 0,6 mA |
| Anschlüsse - Klemmen | Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,535 mm² Einfachanschlussklemme (oben) 2,535 mm² |
| Anzugsmoment | 2,5 Nm |

Montage

| mornago | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| Standards | EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011 | | |
| Produktzertifizierungen | CE | | |
| Qualitätslabel | KEMA-KEUR NF | | |
| Schutzart (IP) | IP40 an der Vorderseite: entspricht IEC 60529 IP20 integriert: entspricht IEC 60529 | | |
| Schutzart (IK) | IK03 entspricht IEC 62262 | | |
| Relative Feuchtigkeit | 595 % | | |
| Aufstellungshöhe | 2000 m | | |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -2560 °C | | |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -4085 °C | | |
| | | | |

Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
| REACh-Verordnung | REACh-Deklaration | | | |
| Frei von REACh-SVHC | Ja | | | |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration | | | |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja | | | |
| Quecksilberfrei | Ja | | | |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja | | | |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) | | | |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil | | | |
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen | | | |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. | | | |

Vertragliche Gewährleistung

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