



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktbereich | Acti9 |
| Produktname | Acti 9 iPRD |
| Produkt- oder Komponententyp | Überspannungsableiter mit steckbarem Modul |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iPRD20 |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Normen | EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Gütesiegel | KEMA-KEUR NF |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Fernmeldekontakt | Ohne |
| Typ des Überspannungsableiters | Elektrisches Verteilungsnetzwerk |
| Erdungssystem | TN-C IT 230 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Typ der Überspannungsableiter-Klasse | Typ 2 |
| Technologie des Überspannungsableiters | MOV + GDT |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung | 400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz |
| [In] Nennableitstoßstrom | Gleichtakt: 5 kA (L/PE) Gleichtakt: 5 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 5 kA (L/N) |
| [Imax] max. Ableitstoßstrom | Gleichtakt: 20 kA L/PE Gleichtakt: 20 kA N/PE Differentialbetrieb: 20 kA L/N |
| [Uc] höchste Dauerspannung | Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialbetrieb: 350 V L/N |
| [Up] Schutzpegel | Differentialbetrieb <1,1 kV Typ 2 L/N Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE |
| [Ut] Zeitweilige Überspannung TOV | 337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | Zugehöriger Trennschalter iC60N 20 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter iC60H 20 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60L 20 A Kurve C - Icu 25 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 20 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 20 A Kurve C - Icu 50 kA Angeschlossene Sicherung gG 40 A - Icu 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA |
| Montagemodus | Aufsteckbar (DIN-Schiene) |
| 9-mm-Raster | 6 |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe | 69 mm |
| Produktgewicht | 0,317 kg |
| Farbe | Weiß (RAL 9003) |
| [Ipe] Schutzleiterstrom | 0,6 MA 0,003 mA |

| | |
|----------------------|--|
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm ² |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2,5 Nm |

Montage

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Schutzart (IK) | IK03 entspricht IEC 62262 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5...95 % |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free | Ja |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |