



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Range of product | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 iPRD |
| Produkt oder Komponententyp | Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul |
| Kurzbezeichnung des Geräts | IPRD40 |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P + N |
| Fernsignalisierung | Ohne |
| Typ. d. Überspannungsableiters | Elektrisches Verteilungsnetzwerk |
| Erdungssystem | TN-S TT |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Typ der Überspann.Abl.-Klasse | Typ 2 |
| Technol. d. Überspannungsabl. | MOV + GDT |
| Betriebsbemessungsspannung U _e | 230/400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz |
| [I _n] nominal discharge current | Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE) Differentialmodus: 15 kA (L/N) |
| [I _{max}] maximum discharge current | Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialmodus: 40 kA L/N |
| U _c max. Dauerbetriebsspannung | Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialmodus: 350 V L/N |
| Maximaler [U _p] Spannungsschutz | Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE Differentialmodus <1,4 kV Typ 2 L/N |
| [U _t] Zeitweilige Überspannung | 337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb 442 V L/PE 5 s Festigkeit 1453 V L/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb |
| Trennschalter-Gerätetyp | Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 63 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 63 A Kurve C - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - Icu 25 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - Icu 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA |
| [I _{sc} r] 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 | 0,211 kg |
| Farbe | Weiß (RAL 9003) |
| Antwortzeit | <= 25 ns |
| [I _{pe}] Ground residual current | 0,6 MA 0,003 mA |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|----------------------|--|
| Anschlüsse - Klemmen | Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,5...35 mm ² Einfachanschlussklemme (oben) 2,5...35 mm ² |
| Anzugsmoment | 2,5 Nm |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 | 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 | 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 |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

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