



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---|
| Range of product | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iPRD |
| Produkt eller type komponent | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn utstyr | IPRD8 |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Signal for fjernbetjening | Uten |
| Overspenningsvern type | Electrical distribution network |
| Jordingsystem | TN-C IT 230 |
| [Uoc] åpen krets spenning | 10 kV type 3 felles modul L/PE |

Komplementær

| | |
|---|---|
| Surge arrester class type | Type 2 + 3 |
| Surge arrester technology | MOV |
| [Ue] merkespenning | 230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz |
| [In] nominal discharge current | Common mode: 2.5 kA (L/PE) Common mode: 2.5 kA (N/PE) |
| [Imax] maximum discharge current | Common mode: 8 kA L/PE |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning | Common mode: 350 V L/PE Felles modul: 350 V N/PE |
| [Opp] overspenningsvern nivå | Felles modul <1 kV type 2 L/PE Felles modul <1 kV type 3 L/PE |
| [Ut] midlertidig overspenning | 337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode |
| Disconnecter device type | Associated circuit breaker iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker IC60N 10 A kurve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 10 A kurve C - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 25 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA |
| [Iscsr] short-circuit current rating | 50 kA |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | DIN skinne |
| 9 mm polbredde | 2 |
| Høyde | 85 mm |
| Bredde | 18 mm |
| Dybde | 69 mm |
| Vekt | 0,11 kg |
| Farge | Hvit (RAL 9003) |
| Response tid | <= 25 ns |
| [Ipe] Ground residual current | 0,003 MA 0,6 mA |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm ² Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 mm ² |
| Tiltrekningsmoment | 2.5 N.m |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| Standarder | EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011 |
| Produktsertifikater | CE |
| Godkjenninger | NF KEMA-KEUR |
| IP-grad | IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK03 conforming to IEC 62262 |
| Relativ fuktighet | 5...95 % |
| Driftshøyde | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...60 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 130 g |
| Forpakning 1 høyde | 2 cm |
| Forpakning 1 bredde | 8 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|