



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Range of product | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iPRD |
| Produkt eller type komponent | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn utstyr | IPRD40r |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P + N |
| Signal for fjernbetjening | Med |
| Type signalkontakter | 1 SD (1 C/O) |
| Overspenningsvern type | Electrical distribution network |
| Jordingssystem | TT TN-S |

Komplementær

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surge arrester class type | Type 2 |
| Surge arrester technology | MOV + GDT |
| [Ue] merkespenning | 230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz |
| [In] nominal discharge current | Felles modul: 15 kA (L/PE) Felles modul: 15 kA (N/PE) Differential mode: 15 kA (L/N) |
| [Imax] maximum discharge current | Felles modul: 40 kA L/PE Felles modul: 40 kA N/PE Differential mode: 40 kA L/N |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning | Common mode: 260 V N/PE Differential mode: 350 V L/N |
| [Opp] overspenningsvern nivå | Felles modul <1,4 kV type 2 N/PE Differential mode <1,6 kV type 2 L/N |
| [Ut] midlertidig overspenning | 337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode 442 V L/PE 5 s stå imot 1455 V L/PE 200 ms safe failure mode |
| Disconnecter device type | Associated circuit breaker iC60H 50 A kurve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker IC60N 40 A kurve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A kurve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A kurve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A kurve C - Icu 25 kA Tilhørende sikring gG 63 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA |
| [Iscrr] short-circuit current rating | 50 kA |
| Signalling circuit voltage | 0,25 A/250 V AC 50/60 Hz |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | DIN skinne |
| 9 mm polbredde | 4 |
| Høyde | 85 mm |
| Bredde | 36 mm |
| Dybde | 69 mm |
| Vekt | 220 g |
| Farge | Hvit (RAL 9003) |
| Response tid | <= 25 ns |
| [Ipe] Ground residual current | 0,003 MA 0,6 mA |

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. Enten 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.

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type klemme (topp eller bunn) 4...16 mm ² fleksibel Tunnel type klemme (topp eller bunn) 4...16 mm ² fleksibel med endehylse Tunnel type klemme (topp eller bunn) 2,5...25 mm ² fleksibel |
| Avmantlings lengde | 14 mm |
| Tiltrekningsmoment | 3.5 N.m |

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 i samsvar med 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 | 248 g |
| Forpakning 1 høyde | 6,915 cm |
| Forpakning 1 bredde | 3,6 cm |
| Forpakning 1 lengde | 8,48 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | BB1 |
| Antall enheter forpakning 2 | 3 |
| Forpakning 2 vekt | 1,474 kg |
| Forpakning 2 høyde | 10,2 cm |
| Forpakning 2 bredde | 8,4 cm |
| Forpakning 2 lengde | 27,5 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 54 |
| Forpakning 3 vekt | 14,617 kg |
| Forpakning 3 høyde | 30 cm |
| Forpakning 3 bredde | 30 cm |
| Forpakning 3 lengde | 40 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 |
|---------|-----------|