



### Teknisk informasjon

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Range of product             | Acti 9                                  |
| Produktnavn                  | Acti 9 iPRD                             |
| Produkt eller type komponent | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn utstyr              | IPRD20r                                 |
| Applikasjon                  | Distribusjon                            |
| Antall poler                 | 3P                                      |
| Signal for fjernbetjening    | Med                                     |
| Type signalkontakter         | 1 SD (1 C/O)                            |
| Overspenningsvern type       | Electrical distribution network         |
| Jordingssystem               | IT                                      |

### 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                      | Common mode: 5 kA (L/PE)<br>Common mode: 5 kA (N/PE)                                                                                                                                                           |
| [Imax] maximum discharge current                    | Common mode: 20 kA L/PE<br>Common mode: 20 kA N/PE                                                                                                                                                             |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning           | Common mode: 260 V N/PE<br>Common mode: 460 V L/PE                                                                                                                                                             |
| [Opp] overspenningsvern nivå                        | Felles modul <1,8 kV type 2 L/PE<br>Felles modul <1,8 kV type 2 N/PE                                                                                                                                           |
| [Ut] midlertidig overspenning                       | 337 V L/N 5 s withstand<br>1453 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen<br>1453 V N/PE 200 ms trygg feilmodusen                                                                                                        |
| Disconnecter device type                            | Associated circuit breaker iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA<br>Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA<br>Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA                                                                  |
| [Iscrr] short-circuit current rating : double fault | 5 kA 415 v Ph/Ph                                                                                                                                                                                               |
| Signalling circuit voltage                          | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsmetode                                    | Klips på                                                                                                                                                                                                       |
| Montering                                           | DIN skinne                                                                                                                                                                                                     |
| 9 mm polbredde                                      | 8                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde                                               | 70 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Bredde                                              | 72 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                                               | 90 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Vekt                                                | 0,439 kg                                                                                                                                                                                                       |
| Farge                                               | White (RAL 9003)                                                                                                                                                                                               |
| Response tid                                        | <= 25 ns                                                                                                                                                                                                       |
| [Ipe] Ground residual current                       | 0,6 mA                                                                                                                                                                                                         |
| Tilkoblingsklemmer                                  | Tunnel type klemme ( downside) 2,5...25 mm² stiv<br>Tunnel type klemme ( upside) 2,5...25 mm² stiv<br>Tunnel type klemme ( downside) 4...16 mm² fleksibel<br>Tunnel type klemme ( upside) 4...16 mm² fleksibel |
| Tiltrekningsmoment                                  | 3.5 N.m                                                                                                                                                                                                        |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 brukersituasjoner. 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<br>IEC 61643-11:2011                                                 |
| Produktsertifikater              | CE                                                                                    |
| IP-grad                          | IP40 on front face: conforming to IEC 60529<br>IP20 built-in: conforming to IEC 60529 |
| Relativ fuktighet                | 5...95 %                                                                              |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                                |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...60 °C                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                           |

## Packing Units

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,439 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,700 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,720 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,900 dm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH fri for SVHC         | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|