



### 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 + N                                                              |
| Signal for fjernbetjening    | Uten                                                                |
| Overspenningsvern type       | Electrical distribution network                                     |
| Jordingssystem               | TN-S<br>TT                                                          |
| [Uoc] åpen krets spenning    | 10 kV type 3 common mode N/PE<br>10 kV type 3 differential mode L/N |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surge arrester class type                 | Type 2 + 3                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Surge arrester technology                 | MOV + GDT                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] merkespenning                        | 230/400 V AC ( +/- 10 %) på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] nominal discharge current            | Common mode: 2.5 kA (L/PE)<br>Common mode: 2.5 kA (N/PE)<br>Differential mode: 2.5 kA (L/N)                                                                                                                                                                             |
| [Imax] maximum discharge current          | Common mode: 8 kA L/PE<br>Common mode: 8 kA N/PE<br>Differential mode: 8 kA L/N                                                                                                                                                                                         |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning | Common mode: 260 V N/PE<br>Common mode: 350 V L/PE<br>Differential mode: 350 V L/N                                                                                                                                                                                      |
| [Opp] overspenningsvern nivå              | Common mode <1.1 kV type 3 N/PE<br>Differential mode <1 kV type 2 L/N<br>Differential mode <1.1 kV type 3 L/N<br>Common mode <1.4 kV type 2 N/PE                                                                                                                        |
| [Ut] midlertidig overspenning             | 337 V L/N 5 s withstand<br>1200 V N/PE 200 ms safe failure mode<br>442 V L/PE 5 s stå imot                                                                                                                                                                              |
| Disconnecter device type                  | Associated circuit breaker iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA<br>Associated circuit breaker iC60N 10 A kurve C - Icu 10 kA<br>Associated circuit breaker iC60H 10 A kurve C - Icu 15 kA<br>Tilhørende sikring gG 25 A - Icu 15 kA<br>Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA |
| [Iscrr] short-circuit current rating      | 50 kA                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsmetode                          | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montering                                 | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9 mm polbredde                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                                    | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dybde                                     | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                                      | 0,211 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farge                                     | White (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Response tid                              | <= 25 ns                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ipe] Ground residual current             | 0,6 MA<br>0,003 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |

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 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.

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 mm <sup>2</sup> |
| Tiltrekningsmoment | 2.5 N.m                                                                                                            |

## Miljø

|                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011                                                 |
| Produktsertifikater              | CE                                                                                    |
| Godkjenninger                    | KEMA-KEUR<br>NF                                                                       |
| IP-grad                          | IP40 on front face: conforming to IEC 60529<br>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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,240 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,500 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,800 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,900 dm |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                               |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>  |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                               |
| 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 months |
|---------|-----------|