



### Hovedkarakteristikk

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                  |
| Produkt navn                 | Acti 9 iPRD                             |
| Produkt eller komponent type | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn utstyr              | iPRD20                                  |
| Applikasjon                  | Distribusjon                            |
| Antall poler                 | 4P                                      |
| Signal for fjernbetjening    | Uten                                    |
| Overspenningsvern type       | Electrical distribution network         |
| Jordingssystem               | TN-C                                    |

### Alternativer

|                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surge arrester class type                 | Type 2                                                                                                                                                                              |
| Surge arrester technology                 | MOV                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] merkespenning                        | 230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz<br>400V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz                                                                                                                         |
| Nominal discharge current                 | Felles modul: 5 kA L/PE<br>Felles modul: 5 kA N/PE                                                                                                                                  |
| Maximum discharge current                 | Felles modul: 20 kA L/PE<br>Felles modul: 20 kA N/PE                                                                                                                                |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning | Felles modul: 340 V L/PE<br>Felles modul: 340 V N/PE                                                                                                                                |
| [Opp] overspenningsvern nivå              | 1.1 kV type 2 felles modul L/PE<br>1.1 kV type 2 felles modul N/PE                                                                                                                  |
| [I totalt] utladningsstrøm                | 80 kA                                                                                                                                                                               |
| Disconnecter device type                  | Associated circuit breaker iC60N 25 A curve C - Icu 10 kA<br>Associated circuit breaker iC60H 25 A curve C - Icu 15 kA<br>Associated circuit breaker iC60L 25 A curve C - Icu 25 kA |
| Lokal varsling                            | Flag color: Hvit/rød                                                                                                                                                                |
| Monteringsmetode                          | Klips på                                                                                                                                                                            |
| Montering                                 | DIN skinne                                                                                                                                                                          |
| 9 mm polbredde                            | 8                                                                                                                                                                                   |
| Høyde                                     | 81 mm                                                                                                                                                                               |
| Bredde                                    | 72 mm                                                                                                                                                                               |
| Dybde                                     | 69 mm                                                                                                                                                                               |
| Farge                                     | Hvit ( RAL 9003 )                                                                                                                                                                   |
| Response tid                              | <= 25 ns                                                                                                                                                                            |
| 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<br>IEC 61643-11                  |
| produktsertifikater | CE                                           |
| godkjenninger       | NF<br>KEMA-KEUR<br>OVE                       |
| IP-grad             | On front face : IP40 conforming to IEC 60529 |

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
|                                  | Built-in : IP20 conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse            | IK03 i samsvar med IEC 62262            |
| relativ fuktighet                | 5...90 %                                |
| operating altitude               | 2000 m                                  |
| omgivelsestemperatur drift       | -25...60 °C                             |
| omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                             |

## Bærekraftig

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig            | Green Premium produkt                                                 |
| RoHS (datokode: YYWW)  | Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                  | Reference contains SVHC above the threshold                           |
| Produktets miljøprofil | Tilgjengelig                                                          |
| Destruksjons-instruks  | Krever ingen spesiell avfallshåndtering                               |