



### Teknisk informasjon

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Range of product             | Acti 9                                  |
| Produktnavn                  | Acti9 iPRD                              |
| Produkt eller type komponent | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn utstyr              | iPRD20                                  |
| Applikasjon                  | Distribusjon                            |
| Standarder                   | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011   |
| Produktsertifikater          | CE                                      |
| Godkjenninger                | NF<br>KEMA-KEUR                         |
| Antall poler                 | 3P + N                                  |
| Signal for fjernbetjening    | Uten                                    |
| Overspenningsvern type       | Electrical distribution network         |
| Jordingssystem               | TT<br>TN-S                              |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overspenningsavleder klasse               | Type 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Overspenningsavleder teknologi            | MOV + GDT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] merkespenning                        | 230/400 V AC ( +/- 10 %) på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] nominal discharge current            | Felles modul: 5 kA ( L/PE)<br>Felles modul: 5 kA ( N/PE)<br>Differential mode: 5 kA ( L/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Imax] maximum discharge current          | Felles modul: 20 kA L/PE<br>Felles modul: 20 kA N/PE<br>Differential mode: 20 kA L/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning | Felles modul: 260 V N/PE<br>Felles modul: 350 V L/PE<br>Differential mode: 350 V L/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Opp] overspenningsvern nivå              | Differential mode <1,1 kV type 2 L/N<br>Felles modul <1,4 kV type 2 N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ut] midlertidig overspenning             | 337 V L/N 5 s stå imot<br>1200 V N/PE 200 ms trygg feilmodusen<br>442 V L/PE 5 s stå imot<br>1453 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Adskillertype                             | Associated circuit breaker IC60N 20 A kurve C - Icu 10 kA<br>Associated circuit breaker IC60H 20 A kurve C - Icu 15 kA<br>Associated circuit breaker IC60L 20 A kurve C - Icu 25 kA<br>Associated circuit breaker NG125H 20 A kurve C - Icu 36 kA<br>Associated circuit breaker NG125L 20 A kurve C - Icu 50 kA<br>Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA<br>Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA |
| Monteringsmetode                          | Klips på ( DIN skinne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9 mm polbredde                            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Høyde                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dybde                                     | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                                      | 0,414 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farge                                     | Hvit ( RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ipe] Ground residual current             | 0,6 MA<br>0,003 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                    |                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type klemme ( downside) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnel type klemme ( upside) 2,5...35 mm <sup>2</sup> |
| Tiltrekningsmoment | 2,5 N.m                                                                                                          |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 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                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 7,5 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 8 cm      |
| Pakke 1 Vekt             | 9 cm      |
| Package 1 Weight         | 441 g     |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 3         |
| Pakke 2 Høyde            | 8 cm      |
| Pakke 2 Bredde           | 9,5 cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 27,5 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 1,384 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 27        |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 3 Vekt             | 12,982 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| 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>  |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                           |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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