



### Teknisk informasjon

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Range of product             | Acti 9                                  |
| Produktnavn                  | Acti9 iPRD                              |
| Produkt eller type komponent | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Kortnavn utstyr              | iPRD8                                   |
| Applikasjon                  | Distribusjon                            |
| Standarder                   | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011   |
| Produktsertifikater          | CE                                      |
| Godkjenninger                | KEMA-KEUR<br>NF                         |
| Antall poler                 | 3P                                      |
| Signal for fjernbetjening    | Uten                                    |
| Overspenningsvern type       | Electrical distribution network         |
| Jordingssystem               | TN-C<br>IT 230                          |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overspenningsavleder klasse               | Type 2 + 3                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Overspenningsavleder teknologi            | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] merkespenning                        | 230/400 V AC ( +/- 10 %) på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] nominal discharge current            | Felles modul: 2,5 kA ( L/PE)                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Imax] maximum discharge current          | Felles modul: 8 kA L/PE                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uoc] åpen krets spenning                 | 10 kV type 3 felles modul L/PE                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning | Felles modul: 350 V L/PE                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Opp] overspenningsvern nivå              | Felles modul <1,2 kV type 2 L/PE<br>Felles modul <1,2 kV type 3 L/PE                                                                                                                                                                                                    |
| [Ut] midlertidig overspenning             | 337 V L/N 5 s stå imot<br>1200 V N/PE 200 ms trygg feilmodusen<br>422 V L/PE 720 ms stå imot<br>1455 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen                                                                                                                                    |
| Adskillertype                             | 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 |
| Monteringsmetode                          | Klips på ( DIN skinne)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 mm polbredde                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dybde                                     | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                                      | 340 g                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farge                                     | Hvit ( RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ipe] Ground residual current             | 0,6 mA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkoblingsklemmer                        | Tunnel type klemme ( topp eller bunn) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Stiv<br>Tunnel type klemme ( topp eller bunn) 4...16 mm <sup>2</sup> Fleksibel<br>Tunnel type klemme ( topp eller bunn) 4...16 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse                                   |
| Tiltrekningsmoment                        | 3,5 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 cm      |
| Pakke 1 Bredde           | 8 cm      |
| Pakke 1 Vekt             | 9 cm      |
| Package 1 Weight         | 347 g     |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 4         |
| Pakke 2 Høyde            | 9 cm      |
| Pakke 2 Bredde           | 10 cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 28 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 1,449 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 36        |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 3 Vekt             | 13,585 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 |
|---------|-----------|