



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Produktspekter               | iPRD                                     |
| Serie                        | Acti 9                                   |
| Produktnavn                  | Acti9 iPRD                               |
| Produkt eller type komponent | Overspenningsvern med pluggbare patroner |
| Kortnavn utstyr              | iPRD8                                    |
| Applikasjon                  | Distribusjon                             |
| Standarder                   | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011    |
| Produktsertifikater          | CE                                       |
| Godkjenninger                | KEMA-KEUR<br>NF                          |
| Antall poler                 | 1P + N                                   |
| Fjernsignal                  | Uten                                     |
| Overspenningsvern type       | Nettssystem                              |
| Jordingssystem               | TN-S<br>TT                               |

### Komplementær

|   |  |
|---|--|
| Overspenningsavleder klasse               | Type 2 + 3   |
| Overspenningsavleder teknologi            | MOV + GDT  |
| [Ue] Merkespenning                        | 230 V AC ( +/- 10 %) på 50_60_HZ   |
| Nominell utladningsstrøm                  | Felles modus: 2,5 kA ( L/PE)<br>Felles modus: 2,5 kA ( N/PE)<br>Differensialmodus: 2,5 kA ( L/N)   |
| Maksimal utladningsstrøm                  | Felles modus: 8 kA L/PE<br>Felles modus: 8 kA N/PE<br>Differensialmodus: 8 kA L/N  |
| [Uoc] Spenning åpen krets                 | 10 KV type 3 Felles modus N/PE<br>10 KV type 3 Differensialmodus L/N   |
| [Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning | Felles modus: 260 V N/PE<br>Felles modus: 350 V L/PE<br>Differensialmodus: 350 V L/N   |
| [Up] Vernenivå overspenning               | Felles modus <1,1 kV type 3 N/PE<br>Differensialmodus <1 kV type 2 L/N<br>Differensialmodus <1,1 kV type 3 L/N<br>Felles modus <1,4 kV type 2 N/PE |
| [Ut] Midlertidig overspenning             | 337 V L/N 5 s motstand<br>1200 V N/PE 200 ms "fail-safe" modus<br>442 V L/PE 5 s motstand  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Adskillertype       | Forankoblet automatsikring iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA[RETURN]Forankoblet automatsikring                |
| Monteringsmetode    | Klips på ( DIN-skinne)   |
| 9 mm polbredde      | 4  |
| Høyde               | 85 Mm  |
| Bredde              | 36 Mm  |
| Dybde               | 69 Mm  |
| Vekt                | 0,211 Kg   |
| Farge               | Hvit ( RAL 9003)   |
| Gjenværende strøm   | 0,6 MA<br>0,003 MA   |
| Tilkoblingsklemmer  | Tunnel type klemme ( nede) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnel type klemme ( oppe) 2,5...35 mm <sup>2</sup> |
| Tiltrekningsmoment  | 2,5 N.M  |
| Kompatibilitetskode | IPRD8  |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Ik beskyttelsesklasse            | IK03 i samsvar med 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            | 4,2 Cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 7,5 Cm    |
| Pakke 1 Lengde           | 9 Cm      |
| Pakke 1 Vekt             | 236 G     |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 6         |
| Pakke 2 Høyde            | 8,5 Cm    |
| Pakke 2 Bredde           | 10 Cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 28 Cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 1,477 Kg  |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 54        |
| Pakke 3 Høyde            | 30 Cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 30 Cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 40 Cm     |
| Pakke 3 Vekt             | 13,831 Kg |

## Bærekraftig

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Fri for giftige tungmetaller    | Ja   |
| Kvikksølvfri                    | Ja   |
| Sustainable packaging           | Nei  |
| Miljøinformasjon                | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                               |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei  |
| Emballasje uten plast           | Nei  |
| SCIP-nummer                     | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d                             |
| REACH-forordningen              | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">📄</a> |
| EUs RoHS-direktiv               | Kompatibel <a href="#">📄</a>                                     |
| Silikonfri                      | Nei  |
| Produktets livssyklus           | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                     |

|                |   |
|----------------|---|
| Tilbaketakning | Ja  |
| WEEE-merking   | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**