



## Produktdata

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Produktfamilj                  | Acti 9                                |
| Produktnamn                    | Acti 9 iPRD                           |
| Typ av produkt eller komponent | Överspänningsskydd med kassetter      |
| Enhetens korta namn            | iPRD40r                               |
| Enhetsapplikation              | Distribution                          |
| Standarder                     | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011 |
| Produktcertifieringar          | CE                                    |
| Kvalitetsmärkning              | KEMA-KEUR<br>NF                       |
| Antal poler                    | 2P                                    |
| Fjärrsignalering               | Med                                   |
| Signalkontaktssammansättning   | 1GSD (1 C/O)                          |
| Ventilavledare typ             | Elektriska distributionsnät           |
| Jordningssystem                | TN-C-S                                |

## Teknisk data

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Överspänningsskydd typ             | Typ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ventilavledare teknik              | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ue märkspänning                    | 230/400 V AC (+/- 10 %) vid 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] nominell urladdningsström     | Normalt läge: 15 kA (L/PE)<br>Normalt läge: 15 kA (N/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Imax] maximal urladdningsström    | Normalt läge: 40 kA L/PE<br>Normalt läge: 40 kA N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uc] maximal kontinuerlig spänning | Normalt läge: 350 V L/PE<br>Normalt läge: 350 V N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Up] skyddsspänningsnivå           | Normalt läge <1,4 kV typ 2 L/PE<br>Normalt läge <1,4 kV typ 2 N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ut] tillfällig överspänning       | 337 V L/N 5 s motstå<br>1200 V N/PE 200 ms felsäkert läge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Enhetsfrånskiljare                 | Tillhörande effektbrytare iC60H 40 A kurva C - Icu 15 kA<br>Tillhörande effektbrytare iC60N 40 A kurva C - Icu 10 kA<br>Tillhörande effektbrytare NG125H 40 A kurva C - Icu 36 kA<br>Tillhörande effektbrytare NG125L 40 A kurva C - Icu 50 kA<br>Tillhörande effektbrytare NG125N 40 A kurva C - Icu 25 kA<br>Tillhörande säkring gG 63 A - Icu 15 kA<br>Tillhörande säkring gG 80 A - Icu 50 kA |
| Signalkretsspänning                | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montagesätt                        | Clip-on (DIN-skena)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9mm modul                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Höjd                               | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredd                              | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Djup                               | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktens vikt                    | 0,221 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Färg                               | Vit (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ipe] Restström                    | 0,6 MA<br>0,003 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Anslutningar - plintar | Tunnelplint (nedåt) 2,5...35 mm²<br>Tunnelplint (uppåt) 2,5...35 mm² |
| Åtdragningsmoment      | 2,5 N.m                                                              |

## Miljö

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| IK-skyddsgrad                        | IK03 conforming to IEC 62262 |
| Relativ fuktighet                    | 5...95 %                     |
| Arbets höjd över havet               | 2000 m                       |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -25...60 °C                  |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...85 °C                  |

## Förpackningsinformation

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1            | PCE       |
| Antal i Förpackning 1        | 1         |
| Förpackning 1 höjd           | 4,2 cm    |
| Förpackning 1 bredd          | 7,2 cm    |
| Förpackning 1 djup           | 9,2 cm    |
| Förpackning 1 vikt           | 250 g     |
| Förpackningstyp 2            | BB1       |
| Antal i Förpackning 2        | 6         |
| Förpackning 2 höjd           | 9 cm      |
| Förpackning 2 bredd          | 10 cm     |
| Förpackning 2 djup           | 28 cm     |
| Förpackning 2 vikt           | 1,563 kg  |
| Förpackningstyp 3            | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 54        |
| Förpackning 3 höjd           | 30 cm     |
| Förpackning 3 bredd          | 30 cm     |
| Förpackning 3 djup           | 40 cm     |
| Förpackning 3 vikt           | 14,624 kg |

## Hållbarhetsinformation

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hållbarhetsstatus              | Green Premium-produkt                                                                                                              |
| REACH-förordning               |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>              |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja                                                                                                                                 |
| EU RoHS-direktiv               | Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a> |
| RoHS-förordning Kina           |  <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>          |
| RoHS-undantagsinformation      |  <a href="#">Ja</a>                             |
| Miljöupplysning                |  <a href="#">Produktmiljöprofil</a>             |
| Cirkulationsprofil             |  <a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>  |
| WEEE                           | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.       |

## Kontraktsgaranti

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|