



E-nummer: 5270118  
EAN-kod: 3606480506420



## Produktdata

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Range of product            | Acti 9                           |
| Produktnamn                 | Acti 9 iPRD                      |
| Produkt eller komponent typ | Överspänningsskydd med kassetter |
| Produktens korta namn       | IPRD40                           |
| Produktapplikation          | Distribution                     |
| Poltal                      | 1P                               |
| Fjärrsignalering            | Utan                             |
| Ventilavledare typ          | Elektriska distributionsnät      |
| Jordningssystem             | TN-C<br>TT                       |

## Teknisk data

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Överspänningsskydd typ               | Typ 2   |
| Ventilavledare teknik                | MOV   |
| Ue märkspänning                      | 230 V AC (+/- 10 %) vid 50/60 Hz<br>400 V AC (+/- 10 %) vid 50/60 Hz  |
| [In] nominal discharge current       | Vanligt läge: 15 kA (L/PE)<br>Vanligt läge: 15 kA (N/PE)  |
| [Imax] maximum discharge current     | Vanligt läge: 40 kA L/PE  |
| [Uc] maximal kontinuerlig spänning   | Vanligt läge: 350 V L/PE<br>Vanligt läge: 350 V N/PE  |
| [Up] skyddsspänningsnivå             | Vanligt läge <1,4 kV typ 2 L/PE   |
| [Ut] tillfällig överspänning         | 337 V L/N 5 s motstå<br>1200 V N/PE 200 ms felsäkert läge   |
| Enhetsfrånskiljare                   | Tillhörande effektbrytare iC60H 50 A kurva C - Icu 15 kA<br>Tillhörande effektbrytare iC60N 40 A kurva C - Icu 10 kA<br>Tillhörande effektbrytare NG125H 63 A kurva C - Icu 36 kA<br>Tillhörande effektbrytare NG125L 63 A kurva C - Icu 50 kA<br>Tillhörande effektbrytare NG125N 40 A kurva C - Icu 25 kA |
| [Iscrc] short-circuit current rating | 50 kA   |
| Montagesätt                          | Clip-on   |
| Montagefästen                        | DIN-skena   |
| 9mm modul                            | 2   |
| Höjd                                 | 85 mm   |
| Bredd                                | 18 mm   |
| Djup                                 | 69 mm   |
| Nettovikt                            | 0,11 kg   |
| Färg                                 | Vit (RAL 9003)  |
| Svarstid                             | <= 25 ns  |
| [Ipe] Ground residual current        | 0,6 MA<br>0,003 mA  |
| Anslutningar - plintar               | Tunnelplint (nedåt) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnelplint (uppåt) 2,5...35 mm <sup>2</sup>  |
| Åtdragningsmoment                    | 2,5 N.m   |

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Miljö

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Standarder                           | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011   |
| Certifikat                           | CE  |
| Kvalitetsmärkning                    | KEMA-KEUR<br>NF   |
| IP-kapslingsklass                    | IP40 på framsidan: överensstämmer med IEC 60529<br>IP20 inbyggd: överensstämmer med IEC 60529 |
| IK-skyddsgrad                        | IK03 överensstämmer med IEC 62262   |
| Relativ fuktighet                    | 5...95 %  |
| Arbets höjd över havet               | 2000 m  |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -25...60 °C   |
| Omgivande lufttemperatur vid lagring | -40...85 °C   |

## 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>   |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja   |
| Kvicksilverfri                     | Ja   |
| RoHS-undantagsinformation          | <a href="#">Ja</a>   |
| RoHS-förordning Kina               | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</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 | 18 months |
|---------|-----------|