



### Osnovne informacije

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Range of product             | Acti 9                             |
| Ime proizvoda                | Acti 9 iPRD                        |
| Tip proizvoda ili komponente | Izvlačivi odvodnik prenapona       |
| Kratko ime uređaja           | IPRD8                              |
| Primena uređaja              | Razvod električne energije         |
| Broj polova                  | 3P                                 |
| Daljinska signalizacija      | Bez                                |
| Tip odvodnika prenapona      | Električna distributivna mreža     |
| Sistem uzemljenja            | TN-C<br>IT 230                     |
| [Uoc] napon otvorenog kola   | 10 kV tip 3 asimetrični režim L/PE |

### Dopunske informacije

|  |  |
|--|--|
| Tip klase odvodnika prenapona          | Tip 2 + 3  |
| Tehnologija odvodnika prenapona        | MOV  |
| [Ue] nazivni napon                     | 230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz   |
| [In] nominal discharge current         | Asimetrični režim: 2,5 kA (L/PE)   |
| [Imax] maximum discharge current       | Asimetrični režim: 8 kA L/PE   |
| [Uc] maksimalni stalni radni napon     | Asimetrični režim: 350 V L/PE  |
| Maksimalni [up] napon naponske zaštite | Asimetrični režim <1,2 kV tip 2 L/PE<br>Asimetrični režim <1,2 kV tip 3 L/PE   |
| [Ut] privremeni prenapon               | 337 V L/N 5 s podnošljivo<br>1200 V N/PE 200 ms sigurnosni režim<br>422 V L/PE 720 ms podnošljivo<br>1455 V L/PE 200 ms sigurnosni režim   |
| Tip rastavljača                        | Pridruženi prekidač iC60L 10 A kriva C - Icu 25 kA<br>Pridruženi prekidač iC60N 10 A kriva C - Icu 10 kA<br>Pridruženi prekidač iC60H 10 A kriva C - Icu 15 kA<br>Pridruženi osigurač gG 25 A - Icu 15 kA<br>Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 50 kA |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| [Isc cr] short-circuit current rating | 50 kA  |
| Način montiranja                      | Sistemom na klik   |
| Nosači za montažu                     | DIN šina   |
| 9 mm redovi                           | 6  |
| Visina                                | 85 mm  |
| Širina                                | 54 mm  |
| Dubina                                | 69 mm  |
| Masa proizvoda                        | 340 g  |
| Boja                                  | White (RAL 9003)   |
| Vreme odziva                          | <= 25 ns   |
| [Ipe] Ground residual current         | 0,6 mA   |
| Povezivanje - priključci              | Tunelski priključak (gornji ili donji) 2,5...25 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključak (gornji ili donji) 4...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>Tunelski priključak (gornji ili donji) 4...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom |
| Moment pritezanja                     | 3.5 N.m  |

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standardi                           | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011  |
| Sertifikacija proizvoda             | CE   |
| Oznake kvaliteta                    | KEMA-KEUR<br>NF  |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 na prednjem delu: u skladu sa IEC 60529<br>IP20 ugrađena: u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK03 u skladu sa IEC 62262   |
| Relativna vlažnost                  | 5...95 %   |
| Nadmorska visina za rad             | 2000 m   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...60 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C  |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,356 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,700 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,800 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,900 dm |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACh deklaracija</a>   |
| REACh bez SVHC               | Da  |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a>   |
| Bez toksičnih teških metala  | Da  |
| Bez žive                     | Da  |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>  |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a><br>Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu) |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>   |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|