

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## A9L15582

iPF K 40 modularni odvodnik prenapona - 3P - 340V



### Osnovne informacije

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Range of product             | Acti 9                         |
| Ime proizvoda                | Acti 9 iPF K                   |
| Tip proizvoda ili komponente | Odvodnik prenapona             |
| Kratko ime uređaja           | IPF K                          |
| Primena uređaja              | Razvod električne energije     |
| Broj polova                  | 3P                             |
| Daljinska signalizacija      | Bez                            |
| Tip odvodnika prenapona      | Električna distributivna mreža |
| Sistem uzemljenja            | TN-C<br>IT 230                 |

### Dopunske informacije

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip klase odvodnika prenapona          | Tip 2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tehnologija odvodnika prenapona        | MOV                                                                                                                                                                                                                                        |
| [ue] nazivni napon                     | 230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                       |
| [In] nominal discharge current         | Asimetrični režim: 15 kA (L/PE)<br>Asimetrični režim: 15 kA (N/PE)                                                                                                                                                                         |
| [Imax] maximum discharge current       | Asimetrični režim: 40 kA L/PE                                                                                                                                                                                                              |
| [uc] maksimalni stalni radni napon     | Asimetrični režim: 340 V L/PE                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimalni [up] napon naponske zaštite | Asimetrični režim <1,5 kV tip 2 L/PE                                                                                                                                                                                                       |
| [ut] privremeni prenapon               | 337 V L/N 5 s withstand<br>442 V L/PE 5 s withstand<br>1200 V N/PE 200 ms withstand<br>1453 V L/PE 200 ms podnošljivo                                                                                                                      |
| Tip rastavljača                        | Pridruženi prekidač iK60N 40 A kriva C - Icu 6 kA<br>Pridruženi osigurač gG 63 A - Icu 25 kA                                                                                                                                               |
| [Iscrr] short-circuit current rating   | 25 kA                                                                                                                                                                                                                                      |
| Signal napona                          | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Način montiranja                       | Sistemom na klik                                                                                                                                                                                                                           |
| Nosači za montažu                      | DIN šina                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9 mm redovi                            | 8                                                                                                                                                                                                                                          |
| Visina                                 | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Širina                                 | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dubina                                 | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa proizvoda                         | 335 g                                                                                                                                                                                                                                      |
| Boja                                   | Bela (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                            |
| Vreme odziva                           | <= 25 ns                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ipe] Ground residual current          | 25 mA                                                                                                                                                                                                                                      |
| Povezivanje - priključci               | Tunelski priključak (gornji ili donji) 25 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključak (gornji ili donji) 16 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>Tunelski priključak (gornji ili donji) 16 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom |
| Dužina ogoljenog dela žice             | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment pritezanja                      | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                    |

## Okruženje

|                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | IEC 61643-11:2011                                                                         |
| Sertifikacija proizvoda             | EAC<br>CE                                                                                 |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 na prednjem delu: u skladu sa IEC 60529<br>IP20 na priključku: 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 | 0,337 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,700 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,720 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,810 dm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 |  <a href="#">REACh Deklaracija</a>                                                         |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                         |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

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