

# Tehničke karakteristike proizvoda

## Karakteristike

# A9L15586

iPF K 65 modularni odvodnik prenapona - 3P + N - 340V



## Osnovne informacije

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Acti9                          |
| Ime proizvoda                | Acti 9 iPF K                   |
| Tip proizvoda ili komponente | Odvodnik prenapona             |
| Kratko ime uređaja           | IPF K                          |
| Primena uređaja              | Razvod električne energije     |
| Standardi                    | IEC 61643-11:2011              |
| Sertifikacija proizvoda      | CE<br>EAC                      |
| Broj polova                  | 3P + N                         |
| Daljinska signalizacija      | Bez                            |
| Tip odvodnika prenapona      | Električna distributivna mreža |
| Sistem uzemljenja            | TN-S<br>TT                     |

## Dopunske informacije

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip klase odvodnika prenapona          | Tip 2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tehnologija odvodnika prenapona        | MOV + GDT                                                                                                                                                                                                                                  |
| [ue] nazivni napon                     | 230/400 V AC (+/- 10 %) pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                       |
| [In] nominalna struja pražnjenja       | Asimetrični režim: 20 kA (L/PE)<br>Asimetrični režim: 20 kA (N/PE)<br>Diferencijalni režim: 20 kA (L/N)                                                                                                                                    |
| [Imax] maksimalna struja pražnjenja    | Asimetrični režim: 65 kA L/PE<br>Asimetrični režim: 65 kA N/PE<br>Diferencijalni režim: 65 kA L/N                                                                                                                                          |
| [uc] maksimalni stalni radni napon     | Asimetrični režim: 260 V N/PE<br>Diferencijalni režim: 340 V L/N                                                                                                                                                                           |
| Maksimalni [up] napon naponske zaštite | Asimetrični režim <1,5 kV tip 2 N/PE<br>Diferencijalni režim <1,5 kV tip 2 L/N                                                                                                                                                             |
| [ut] privremeni prenapon               | 337 V L/N 5 s podnošljivo<br>442 V L/PE 5 s podnošljivo<br>1200 V N/PE 200 ms podnošljivo<br>1453 V L/PE 200 ms podnošljivo                                                                                                                |
| Tip rastavljača                        | Pridruženi prekidač iK60N 50 A kriva C - Icu 6 kA<br>Pridruženi osigurač gG 80 A - Icu 25 kA                                                                                                                                               |
| Signal napona                          | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Način montaže                          | Sistemom na klik (DIN šina)                                                                                                                                                                                                                |
| 9 mm redovi                            | 8                                                                                                                                                                                                                                          |
| Visina                                 | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Širina                                 | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dubina                                 | 69 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa proizvoda                         | 335 g                                                                                                                                                                                                                                      |
| Boja                                   | Bela (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ipe] struja curenja                   | 0,003 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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 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

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,0 cm    |
| Package 1 Width              | 7,2 cm    |
| Package 1 Length             | 8,1 cm    |
| Package 1 Weight             | 471,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 10,0 cm   |
| Package 2 Width              | 8,0 cm    |
| Package 2 Length             | 28,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,472 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 36        |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 17,642 kg |

## Održivost ponude

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                |
| 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. |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena                                                                                                                                |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|