

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# A9K01116

Acti 9 automatski prekidač K60N 1P - 16 A - B  
kriva 6 kA



### Osnovne informacije

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Primena uređaja               | Razvod električne energije                                  |
| Grupa proizvoda               | Acti 9  |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 K60  |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač  |
| Kratko ime uređaja            | K60N  |
| Broj polova                   | 1P  |
| Broj zaštićenih polova        | 1   |
| [in] nazivna struja           | 16 A  |
| Tip mreže                     | AC  |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna   |
| Kod krive                     | B   |
| Prekidna moć                  | 6000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 |
| Kategorija upotrebe           | Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2                        |
| Pogodno za izolaciju          | Da u skladu sa EN/IEC 60898-1                               |
| Standardi                     | EN/IEC 60898-1  |
| Sertifikacija proizvoda       | VDE[RETURN]OVE  |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| Mrežna frekvencija                      | 50/60 Hz   |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 3...5 x In   |
| [ics] servisna prekidna moć             | 6000 A 100 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz  |
| Klasa limitacije                        | 3 u skladu sa EN/IEC 60898-1   |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV u skladu sa EN/IEC 60898-1  |
| Indikator pozicije kontakta             | Ne   |
| Tip upravljanja                         | Ručica   |
| Lokalna signalizacija                   | Bez  |
| Način montiranja                        | Fiksno   |
| Nosači za montažu                       | DIN šina   |
| Razvodni blok češljaste sabirnice       | Donji: dvostruko povezivanje   |
| 9 mm redovi                             | 2  |
| Visina                                  | 81 mm  |
| Širina                                  | 18 mm  |
| Dubina                                  | 70 mm  |
| Masa proizvoda                          | 0,12 kg  |
| Boja                                    | Bela   |
| Mehanička trajnost                      | 20000 ciklusa  |
| Električna trajnost                     | 20000 ciklusa  |
| Povezivanje - priključci                | Tunelski priključci (donji) 0,5...35 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključci (priključak sa gornje strane) 0,5...35 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključci (donji) 0,5...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>Tunelski priključci (priključak sa gornje strane) 0,5...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Dužina ogoljenog dela žice | 14 mm for gornji ili donji connection |
| Moment pritezanja          | 3,5 N.m gornji ili donji              |
| Diferencijalna zaštita     | Bez                                   |





## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529                            |
| Stepen zaprijanosti                 | 2 u skladu sa IEC 60898-1<br>2 u skladu sa EN 60898-1 |
| Kategorija prenapona                | II  |
| Tropikalizacija                     | 2 u skladu sa IEC 60068-1                             |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 55 °C  |
| Nadmorska visina za rad             | EcoStruxure EV Charging Expert                        |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -25...85 °C   |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 1,7 cm    |
| Package 1 Width              | 7,5 cm    |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 106 g     |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8 cm      |
| Package 2 Width              | 9 cm      |
| Package 2 Length             | 23 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,338 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 144       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 16,744 kg |

## Održivost ponude

|  |   |
|--|---|
| Status održive ponude                          | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                                   |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>   |
| EU RoHS direktiva                              | U skladu sa izuzecima   |
| Bez žive                                       | Da  |
| RoHS regulativa za Kinu                        |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>  |
| Informacije o RoHS izuzecima                   |  <a href="#">Da</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša                       |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti                           | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja  |
| 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 bez halogena   |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 56  |

## Ugovorna garancija

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