

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# A9R35491

iID - diferencijalni zaštitni prekidač - 4P - 100A - 300mA - SI tip



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                          | Acti 9                                 |
| Ime proizvoda                            | Acti 9 iID                             |
| Tip proizvoda ili komponente             | Prekidač diferencijalne zaštite (RCCB) |
| Kratko ime uređaja                       | IID                                    |
| Broj polova                              | 4P                                     |
| Pozicija nultog provodnika               | Levo                                   |
| [In] nazivna struja                      | 100 A                                  |
| Tip mreže                                | AC                                     |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 300 mA                                 |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Selektivna                             |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip A-SI                               |

### Dopunske informacije

|  |   |
|--|---|
| Lokacija uređaja u sistemu                 | Izvod   |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz  |
| [Ue] nazivni napon                         | 380...415 V AC 50/60 Hz   |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Nezavisna   |
| Nazivna moć uključanja i isključenja       | I <sub>dm</sub> 1500 A<br>I <sub>m</sub> 1500 A   |
| Nazivna uslovna struja kratkog spoja       | 10 kA   |
| [Ui] nazivni napon izolacije               | 500 V AC 50/60 Hz   |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV  |
| Indikator pozicije kontakta                | Da  |
| Tip upravljanja                            | Ručica  |
| Način montiranja                           | Sistemom na klik  |
| Nosači za montažu                          | DIN šina  |
| 9 mm redovi                                | 8   |
| Visina                                     | 91 mm   |
| Širina                                     | 72 mm   |
| Dubina                                     | 73,5 mm   |
| Masa proizvoda                             | 0,37 kg   |
| Boja                                       | White   |
| Mehanička trajnost                         | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost                        | AC-1: 10000 cycles  |
| Opis opcija zaključavanja                  | Uređaj za zaključavanje   |
| Povezivanje - priključci                   | Single terminal top or bottom 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Single terminal top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Single terminal top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule |
| Dužina ogoljenog dela žice                 | 14 mm for top or bottom connection  |
| Moment pritezanja                          | 3.5 N.m top or bottom   |

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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.






## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standardi                           | EN/IEC 61008-1   |
| Sertifikacije proizvoda             | EAC  |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Stepen zaprljanosti                 | 3  |
| Elektromagnetna kompatibilnost      | 8/20 µs impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61008-1                   |
| Temperatura okoline za rad          | -25...60 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C  |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 351 g     |
| Pakovanje 1 visina          | 7,5 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 8,2 cm    |
| Pakovanje 1 dužina          | 9,8 cm    |
| Pakovanje 2 težina          | 10,747 kg |

## 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>                               |
| 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 |
|-----------|-----------|