

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## A9R10216

iID - diferencijalni zaštitni prekidač - 2P - 16A -  
10mA - AC 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                              | 2P                                     |
| Pozicija nultog provodnika               | Levo                                   |
| [In] nazivna struja                      | 16 A                                   |
| Tip mreže                                | AC                                     |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 10 mA                                  |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna                               |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip AC                                 |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokacija uređaja u sistemu                 | Izvod                                                                                                                                                                                                     |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] nazivni napon                         | 220...240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Nezavisna                                                                                                                                                                                                 |
| Nazivna moć uključanja i isključenja       | Idm 1500 A<br>Im 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                                                                                                                                                                                                      |
| Udarna struja                              | 250 A                                                                                                                                                                                                     |
| Indikator pozicije kontakta                | Da                                                                                                                                                                                                        |
| Tip upravljanja                            | Ručica                                                                                                                                                                                                    |
| Način montiranja                           | Sistemom na klik                                                                                                                                                                                          |
| Nosači za montažu                          | DIN šina                                                                                                                                                                                                  |
| 9 mm redovi                                | 4                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                     | 91 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Širina                                     | 36 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Dubina                                     | 73,5 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Masa proizvoda                             | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Boja                                       | Bela                                                                                                                                                                                                      |
| Mehanička trajnost                         | 20000 ciklusa                                                                                                                                                                                             |
| Električna trajnost                        | AC-1: 15000 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                                                                                                                                                                                     |

## Okruženje

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 61008-1                                                                   |
| 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, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1                    |
| Temperatura okoline za rad          | -5...60 °C                                                                       |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                                      |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 214 g     |
| Pakovanje 1 visina          | 4 cm      |
| Pakovanje 1 širina          | 8,3 cm    |
| Pakovanje 1 dužina          | 10 cm     |
| Pakovanje 2 težina          | 1,351 kg  |
| Pakovanje 3 težina          | 12,646 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 |
|-----------|-----------|