

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## 16905

### diferencijalni zaštitni prekidač ID Fi - 4P- 125 A - 30mA -klasa AC



#### Osnovne informacije

|  |   |
|--|---|
| Grupa proizvoda                          | Acti 9                                  |
| Ime proizvoda                            | Acti 9 RCCB-ID                          |
| Tip proizvoda ili komponente             | Prekidač diferencijalne zaštite (RCCB)  |
| Kratko ime uređaja                       | RCCB-ID                                 |
| Broj polova                              | 4P                                      |
| Pozicija nultog provodnika               | Levo                                    |
| [In] nazivna struja                      | 125 A                                   |
| Tip mreže                                | AC                                      |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 30 mA                                   |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna                                |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip AC                                  |
| Nazivna moć uključenja i isključenja     | Im = 1250 A 400 V u skladu sa IEC 61008 |
| Nazivna uslovna struja kratkog spoja     | I <sub>nc</sub> 10 kA 125 A             |

#### Dopunske informacije

|  |  |
|--|--|
| Lokacija uređaja u sistemu                 | Izvod  |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz   |
| [Ue] nazivni napon                         | 400 V AC 50 Hz u skladu sa IEC 61008   |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Elektromehanička   |
| [Ui] nazivni napon izolacije               | 440 V AC 50 Hz u skladu sa IEC 61008-1   |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 4 kV u skladu sa IEC 61008-1   |
| Tip upravljanja                            | Ručica   |
| Način montiranja                           | Fiksno   |
| Nosači za montažu                          | 35 mm simetrična DIN šina  |
| 9 mm redovi                                | 8  |
| Visina                                     | 86 mm  |
| Širina                                     | 72 mm  |
| Dubina                                     | 76 mm  |
| Masa proizvoda                             | 420 g  |
| Boja                                       | Siva   |
| Mehanička trajnost                         | 5000 ciklusa   |
| Električna trajnost                        | 2000 ciklusa   |
| Priprema za zaključavanje                  | Može se zaključati   |
| Povezivanje - priključci                   | Tunelski priključci2 kabl(ovi) 1,5...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>Tunelski priključci2 kabl(ovi) 1,5...16 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključci1 kabl(ovi) 1,5...50 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključci1 kabl(ovi) 1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>Tunelski priključci1 kabl(ovi) 1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom<br>Tunelski priključci2 kabl(ovi) 1,5...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom |
| Dužina ogoljenog dela žice                 | 11 mm  |
| Moment pritezanja                          | 3 N.m  |

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                           | IEC 61008<br>IEC 60947-3<br>IEC 60947-1                                    |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529<br>IP40 (modularni orman) u skladu sa IEC 60529 |
| Stepen zaprljanosti                 | 3  |
| Tropikalizacija                     | 2 u skladu sa IEC 61008  |
| Relativna vlažnost                  | 95 % at 55 °C  |
| Nadmorska visina za rad             | 2000 m   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...40 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C  |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 447 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 7,5 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 8 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 9 cm     |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S02      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 12       |
| Pakovanje 2 težina          | 5,731 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 15 cm    |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>   |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>  |
| Bez toksičnih teških metala  | Da  |
| 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. |

## Ugovorna garancija

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