

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## A9Z51225

iID - diferencijalni zaštitni prekidač - 2P - 25A -  
30mA - B EV tip



### Osnovne informacije

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Grupa proizvoda                          | Acti9                                  |
| Ime proizvoda                            | Acti9 iID                              |
| Tip proizvoda ili komponente             | Prekidač diferencijalne zaštite (RCCB) |
| Kratko ime uređaja                       | iID                                    |
| Primena uređaja                          | Punjač električnih vozila              |
| Broj polova                              | 2P                                     |
| Pozicija nultog provodnika               | Levo                                   |
| [In] nazivna struja                      | 25 A                                   |
| Tip mreže                                | AC                                     |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 30 mA                                  |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna                               |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip B-EV                               |
| Oznake kvaliteta                         | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA               |

### Dopunske informacije

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lokacija uređaja u sistemu              | Izvod<br>Grupni dovod                   |
| Mrežna frekvencija                      | 50 Hz                                   |
| [Ue] nazivni napon                      | 230 V AC 50 Hz                          |
| Nazivna moć uključanja i isključenja    | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                 |
| Nazivna uslovna struja kratkog spoja    | 10 kA                                   |
| [Ui] nazivni napon izolacije            | 250 V                                   |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV                                    |
| Indikator pozicije kontakta             | Da                                      |
| Tip upravljanja                         | Ručica                                  |
| Lokalna signalizacija                   | Indikator okidanja<br>ON/OFF očitavanje |
| Način montiranja                        | Sistemom na klik                        |
| Nosači za montažu                       | DIN šina                                |
| 9 mm redovi                             | 8                                       |
| Visina                                  | 88 mm                                   |
| Širina                                  | 72 mm                                   |
| Dubina                                  | 79 mm                                   |
| Masa proizvoda                          | 350 g                                   |
| Boja                                    | White                                   |
| Mehanička trajnost                      | 20000 ciklusa                           |
| Električna trajnost                     | 15000 ciklusa                           |
| Opis opcija zaključavanja               | Uređaj za zaključavanje                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezivanje - priključci   | Double terminal front 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Double terminal front 1...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Double terminal front 1...25 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule<br>Double terminal back 1...25 mm <sup>2</sup> rigid<br>Double terminal back 1...16 mm <sup>2</sup> flexible<br>Double terminal back 1...16 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule |
| Dužina ogoljenog dela žice | 14 mm za gornji ili donji priključak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Moment pritezanja          | 3.5 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Okruženje

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                              |
| Sertifikacije proizvoda             | CCC<br>KC                                                                  |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529<br>IP40 (modularni orman) u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK05                                                                       |
| Stepen zaprljanosti                 | 3                                                                          |
| Kategorija prenapona                | IV                                                                         |
| Elektromagnetna kompatibilnost      | 8/20 µs podnosivi strujni impuls, 3 kA u skladu sa EN/IEC 61008-1          |
| Nadmorska visina za rad             | 0...2000 m                                                                 |
| 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          | 363 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 7,5 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 8,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 10 cm  |

## 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>                               |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</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. |