

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## 18851 NG125 - prekidač - NG125L - 3P - 25A - D kriva



### Osnovne informacije

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda               | NG125   |
| Grupa proizvoda               | Acti 9  |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 NG125  |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač  |
| Kratko ime uređaja            | NG125L  |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije  |
| Broj polova                   | 3P  |
| Broj zaštićenih polova        | 3   |
| [in] nazivna struja           | 25 A pri 40 °C  |
| Tip mreže                     | DC<br>AC  |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna   |
| Kod krive                     | D   |
| Prekidna moć                  | 100 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>40 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu pri <= 375 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe           | Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2  |
| Pogodno za izolaciju          | Da u skladu sa IEC 60947-2  |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| Mrežna frekvencija                      | 50/60 Hz   |
| [ue] nazivni napon                      | <= 375 V DC<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 12 x In +/- 20 %   |
| [ics] servisna prekidna moć             | 75 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11.25 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2  |
| Indikator pozicije kontakta             | Da   |
| Tip upravljanja                         | Ručica<br>Ručni test okidanja  |
| Lokalna signalizacija                   | ON/OFF očitavanje<br>Indikator okidanja  |
| Način montiranja                        | Sistemom na klik   |
| Nosači za montažu                       | 35 mm simetrična DIN šina  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Razvodni blok češljaste sabirnice | YES   |
| 9 mm redovi                       | 9   |
| Visina                            | 103 mm  |
| Širina                            | 81 mm   |
| Dubina                            | 81 mm   |
| Masa proizvoda                    | 0,72 kg   |
| Mehanička trajnost                | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost               | 10000 ciklusa   |
| Priprema za zaključavanje         | Može se zaključati  |
| Opis opcija zaključavanja         | Integrirano zaključavanje   |
| Povezivanje - priključci          | Tunnel type terminals 1.5...50 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminals 1...35 mm <sup>2</sup> flexible |
| Dužina ogoljenog dela žice        | 20 mm   |
| Moment pritezanja                 | 3,5 N.m   |
| Diferencijalna zaštita            | Poseban blok  |

## Okruženje

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2                  |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529      |
| Ik stepen zaštite                   | IK05 conforming to EN/IEC 62262 |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60947-2       |
| Kategorija prenapona                | IV                              |
| Tropikalizacija                     | 2 u skladu sa IEC 60068-1       |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 55 °C                  |
| Nadmorska visina za rad             | 2000 m                          |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -30...70 °C                     |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                     |

## Pakovanje

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 742 g     |
| Pakovanje 2 težina | 14,149 kg |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>   |
| REACH bez SVHC               | Da  |
| 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>  |
| 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. |

## Ugovorna garancija

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