



### Osnovne informacije

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda               | NG125   |
| Grupa proizvoda               | Acti9   |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 NG125  |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač  |
| Kratko ime uređaja            | NG125H  |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije  |
| Broj polova                   | 1P  |
| Broj zaštićenih polova        | 1   |
| [in] nazivna struja           | 25 A pri 40 °C  |
| Tip mreže                     | AC<br>DC  |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna   |
| Kod krive                     | C   |
| Prekidna moć                  | 36 kA I <sub>cu</sub> pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>36 kA I <sub>cu</sub> pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>70 kA I <sub>cu</sub> pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>36 kA I <sub>cu</sub> pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>25 kA I <sub>cu</sub> pri ≤ 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>9 kA I <sub>cu</sub> pri 380...415 V AC 50/60 Hz 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                      | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>125 V DC<br>≤ 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>110...130 V AC 50/60 Hz   |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| [ics] servisna prekidna moć             | 52,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6,75 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>36 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>36 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa EN/IEC 60947-2  |
| Indikator pozicije kontakta             | Da   |
| Tip upravljanja                         | Ručica<br>Ručni test okidanja  |
| Lokalna signalizacija                   | Indikator okidanja<br>ON/OFF očitavanje  |
| Način montiranja                        | Sistemom na klik   |
| Nosači za montažu                       | 35 mm simetrična DIN šina  |
| Razvodni blok češljaste sabirnice       | DA   |
| 9 mm redovi                             | 3  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Visina                     | 103 mm   |
| Širina                     | 27 mm  |
| Dubina                     | 81 mm  |
| Masa proizvoda             | 0,24 kg  |
| Mehanička trajnost         | 20000 ciklusa  |
| Električna trajnost        | 10000 ciklusa  |
| Priprema za zaključavanje  | Može se zaključati   |
| Opis opcija zaključavanja  | Integrirano zaključavanje  |
| Povezivanje - priključci   | Tunelski priključci 1,5...50 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključci 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni |
| Dužina ogoljenog dela žice | 20 mm  |
| Moment pritezanja          | 3,5 N.m  |
| Diferencijalna zaštita     | Bez  |




## Okruženje

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

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,2 cm    |
| Package 1 Width              | 8,3 cm    |
| Package 1 Length             | 10,8 cm   |
| Package 1 Weight             | 237,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 9,1 cm    |
| Package 2 Width              | 11,9 cm   |
| Package 2 Length             | 36,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 3,019 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 18,601 kg |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija              |
| REACH bez SVHC               | Da   |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala  | Da   |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                             |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu       |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 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 |
|-----------|-----------|