

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 18733

## NG125 - prekidač - NG125H - 4P - 16A - C kriva



### Osnovne informacije

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupa proizvoda               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kratko ime uređaja            | NG125H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Broj polova                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Broj zaštićenih polova        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] nazivna struja           | 16 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip mreže                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod krive                     | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prekidna moć                  | 12 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu pri ≤ 500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe           | Category A conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pogodno za izolaciju          | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mrežna frekvencija                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [ue] nazivni napon                      | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>≤ 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                             |
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [ics] servisna prekidna moć             | 52,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>22,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>9 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 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                   | Indikator okidanja<br>ON/OFF očitavanje                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Način montiranja                        | Sistemom na klik                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nosači za montažu                       | 35 mm simetrična DIN šina                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Razvodni blok češljaste sabirnice | YES                                                                                 |
| 9 mm redovi                       | 12                                                                                  |
| Visina                            | 103 mm                                                                              |
| Širina                            | 108 mm                                                                              |
| Dubina                            | 81 mm                                                                               |
| Masa proizvoda                    | 0,96 kg                                                                             |
| Mehanička trajnost                | 20000 ciklusa                                                                       |
| Električna trajnost               | 10000 cycles                                                                        |
| Priprema za zaključavanje         | Može se zaključati                                                                  |
| Opis opcija zaključavanja         | Integrirano zaključavanje                                                           |
| Povezivanje - priključci          | Tunnel type terminals1.5...50 mm² rigid<br>Tunnel type terminals1...35 mm² 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 conforming to 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 conforming to IEC 60068-1     |
| Relativna vlažnost                  | 95 % at 55 °C                   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -30...70 °C                     |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                     |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 995 g    |
| Pakovanje 2 težina | 12,48 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 |
|-----------|-----------|