

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## 18641

## NG125 - prekidač - NG125N - 3P - 80A - C kriva



### Osnovne informacije

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grupa proizvoda               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ime proizvoda                 | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijturni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kratko ime uređaja            | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Broj polova                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Broj zaštićenih polova        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [in] nazivna struja           | 80 A pri 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip mreže                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod krive                     | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prekidna moć                  | 20 KA Icu at <= 375 V DC conforming to EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe           | Category A conforming to 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        | 8 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [ics] servisna prekidna moć             | 37.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18.75 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % conforming to 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                         | Ručni test okidanja<br>Ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 | NE                                                                                  |
| 9 mm redovi                       | 9                                                                                   |
| Visina                            | 103 mm                                                                              |
| Širina                            | 81 mm                                                                               |
| Dubina                            | 81 mm                                                                               |
| Masa proizvoda                    | 0,72 kg                                                                             |
| Mehanička trajnost                | 20000 ciklusa                                                                       |
| Električna trajnost               | 5000 cycles                                                                         |
| Priprema za zaključavanje         | Može se zaključati                                                                  |
| Opis opcija zaključavanja         | Integrirano zaključavanje                                                           |
| Povezivanje - priključci          | Tunnel type terminals16...70 mm² rigid<br>Tunnel type terminals10...50 mm² flexible |
| Dužina ogoljenog dela žice        | 20 mm                                                                               |
| Moment pritezanja                 | 6 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 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

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,801 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 |  Da                                                                                      |
| 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 |
|-----------|-----------|