

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## NG125 – prekidač - NG125N – 3P – 125 A – C krivulja

18644

**Cijena\* : 208,91 EUR**

### Osnovno

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Serijski broj proizvoda       | NG125   |
| Opseg                         | Acti9   |
| Naziv proizvoda               | Acti 9 NG125  |
| Vrsta proizvoda ili dijela    | Minijaturni prekidač  |
| Skraćeno ime uređaja          | NG125N  |
| Namjena uređaja               | Distribucija  |
| Opis polova                   | 3P  |
| Broj zaštićenih polova        | 3   |
| [In] nazivna struja           | 125 A 40 °C   |
| Vrsta mreže                   | DC<br>AC  |
| Tehnologija prekidne jedinice | Termalno-magnetsko  |
| Kod krivulje                  | C   |
| Prekidna moć                  | 20 kA I <sub>cu</sub> ≤ 375 V DC EN/IEC 60947-2<br>10 kA I <sub>cu</sub> 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>20 kA I <sub>cu</sub> 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>25 kA I <sub>cu</sub> 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>50 kA I <sub>cu</sub> 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija korištenja         | Kategorija A IEC 60947-2  |
| Prikladnost za izolaciju      | Da IEC 60947-2  |

### Dodatno

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Mrežna frekvencija            | 50/60 Hz  |
| [Ue] radni 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  |
| Granica magnetskog prekidanja | 8 x I <sub>n</sub>  |
| [Ics] nazivna prekidna moć    | 37,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 V DC |
| [Ui] nazivni napon izolacije  | 690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2  |

\* Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

|  |   |
|--|---|
| [Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon                      | 8 kVEN/IEC 60947-2  |
| Indikator pozicije kontakta                                  | Da  |
| Tip upravljanja  | Ručica<br>Ručno ispitivanje okidanja  |
| Lokalna signalizacija  | Indikator tripa<br>Indikacija uključeno/isključeno  |
| Način montiranja   | Natisni   |
| Pomoć za montažu   | 35 mm simetrišna DIN šina   |
| Kompatibilnost kombinirane sabirnice i distribucijskog bloka | Ne  |
| 9 mm vrhovi  | 9   |
| Visina   | 103 mm  |
| Širina   | 81 mm   |
| Dubina   | 81 mm   |
| Masa proizvoda   | 0,72 kg   |
| Mehanička izdržljivost                                       | 20000 ciklus/a  |
| Električna izdržljivost                                      | 5000 ciklus/a   |
| Dodatak za zaključavanje                                     | Sa zaključavanjem   |
| Opis opcija za zaključavanje                                 | Integrirano ključanje   |
| Priključci - stezaljke                                       | Tunel - stezaljke 16...70 mm <sup>2</sup> Krut<br>Tunel - stezaljke 10...50 mm <sup>2</sup> Fleksibilni |
| Dužina skidanja izolacije                                    | 20 mm   |
| Okretni moment zatezanja                                     | 6 N.m   |
| Zaštita od curenja struje zemljospoja                        | Zasebni blok  |

## Okolina

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Norme                                       | EN/IEC 60947-2                 |
| IP stupanj zaštite                          | IP20 u skladnosti sa IEC 60529 |
| IK stupanj zaštite                          | IK05u skladu sEN/IEC 62262     |
| Stupanj onečišćenja                         | 3 u skladnosti sa IEC 60947-2  |
| Kategorija prenapona                        | IV                             |
| Prilagođeno torpskim uvjetima               | 2 IEC 60068-1                  |
| Relativna vlažnost                          | 95 % 55 °C                     |
| Okolišna temperatura zraka pri radu         | -30...70 °C                    |
| Okolišna temperatura zraka pri skladištenju | -40...70 °C                    |

## Broj pakirnih jedinica

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Mjerna jedinica Paketa 1 | Db      |
| Broj Jedinica u Paketu 1 | 1       |
| Paket 1 Visina           | 8,6 cm  |
| Paket 1 Širina           | 12,4 cm |
| Paket 1 Dužina           | 12,8 cm |
| Paket 1 Težina           | 799 g   |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Mjerna jedinica Paketa 2 | Doboz    |
| Broj Jedinica u Paketu 2 | 18       |
| Paket 2 Visina           | 30 cm    |
| Paket 2 Širina           | 30 cm    |
| Paket 2 Dužina           | 40 cm    |
| Paket 2 Težina           | 14,87 kg |

## Održivost ponude

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Status održive ponude      | Proizvod Green Premium   |
| Uredba REACH               | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| REACH, bez SVHC            | Da   |
| Direktiva EU RoHS          | Sukladno<br><a href="#">Izjava EU RoHS</a>   |
| Bez otrovnih teških metala | Da   |
| Bez žive                   | Da   |
| Propis RoHS za Kinu        | <a href="#">Izjava RoHS za Kinu</a><br>Proaktivna izjava RoHS za Kinu (izvan pravnog doseg propisa RoHS za Kinu)                                     |
| Informacije o RoHS izuzeću | Da   |
| Izjava o očuvanju okoliša  | <a href="#">Ekološki profil proizvoda</a>  |
| Profil cirkularnosti       | <a href="#">Informacije o kraju vijeka trajanja</a>  |
| WEEE                       | Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. |

## Ugovorno jamstvo

|         |           |
|---------|-----------|
| Jamstvo | 18 months |
|---------|-----------|

## Preporučene zamjene