



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | NG125 |
| Grupa proizvoda | Acti9 |
| Ime proizvoda | Acti 9 NG125 |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni prekidač |
| Kratko ime uređaja | NG125N |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 4P |
| Broj zaštićenih polova | 4 |
| [in] nazivna struja | 125 A pri 40 °C |
| Tip mreže | DC AC |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Kod krive | D |
| Prekidna moć | 20 kA I _{cu} pri ≤ 500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} pri 220...240 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 500 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Ograničenje prekostrujne zaštite | 12 x I _n |
| [ics] servisna prekidna moć | 37,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 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 | Ručni test okidanja Ručica |
| Lokalna signalizacija | Indikator okidanja ON/OFF očitavanje |
| Način montiranja | Sistemom na klik |
| Nosači za montažu | 35 mm simetrična DIN šina |
| Razvodni blok češljaste sabirnice | NE |
| 9 mm redovi | 12 |
| Visina | 103 mm |

| | |
|----------------------------|--|
| Širina | 108 mm |
| Dubina | 81 mm |
| Masa proizvoda | 0,96 kg |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 5000 ciklusa |
| Priprema za zaključavanje | Može se zaključati |
| Opis opcija zaključavanja | Integrirano zaključavanje |
| Povezivanje - priključci | Tunelski priključci 16...70 mm ² kruti Tunelski priključci 10...50 mm ² fleksibilni |
| 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 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite | IK05 u skladu sa 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

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 8,4 cm |
| Package 1 Width | 12,2 cm |
| Package 1 Length | 15,6 cm |
| Package 1 Weight | 1,038 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 12,956 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 | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| 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 |
|-----------|-----------|
