



Predstavitev

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serijska izdelka | NG125 |
| Skupina izdelkov | Acti 9 |
| Ime izdelka | Acti 9 NG125 |
| Izdelek ali sestavni del | Miniaturni odklopnik |
| Kratko ime naprave | NG125N |
| Aplikacija naprave | Distribucija |
| Opis polov | 4P |
| Število zaščitnih polov | 4 |
| [In] Nazivni tok | 125 A 40 °C |
| Tip omrežja | DC AC |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni |
| Koda krivulje | D |
| Izklopna zmogljivost | 20 KA I _{cu} ≤ 500 V DC EN/IEC 60947-2 10 KA I _{cu} 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 25 KA I _{cu} 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 KA I _{cu} 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe | Kategorija A IEC 60947-2 |
| Primerno za izolativnost | Da IEC 60947-2 |

Komplementarno

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omrežna frekvenca | 50/60 Hz |
| [U _e] Nazivna operativna napetost | 380 do 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220 do 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetna meja izklopa | 12 x I _n |
| [I _{cs}] Operativna izklopna zmogljivost | 37,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC |
| [U _i] Nazivna izolacijska trdnost | 690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 8 KVEN/IEC 60947-2 |
| Indikacija položaja kontakta | Da |
| Tip krmiljenja | Ročni preizkus proženja Preklop |
| Lokalno signaliziranje | Indikator proženja Indikacija ON/OFF |
| Montažni način | Konektor za spenjanje |
| Montažna podpora | 35 mm simetrična DIN letev |
| Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka | NO |
| 9 mm rastri | 12 |
| Višina | 103 Mm |
| Širina | 108 Mm |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Globina | 81 Mm |
| Teža izdelka | 0,96 Kg |
| Mehanska vzdržljivost | 20000 Cycles |
| Električna vzdržljivost | 5000 Cycles |
| Zagotovitev zaklepanja | Možnost blokade |
| Opis možnosti za zaklepanje | Vgrajeno zaklepanje s žabico |
| Povezave - terminali | Tunelski tip terminalov 16...70 mm ² Togo Tunelski tip terminalov 10...50 mm ² Prilagodljiv |
| Dolžina blankiranja žice | 20 Mm |
| Tightening torque | 6 N.M |
| Zemljostična zaščita | Ločen blok |

Okolje

| | |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 |
| IP stopnja zaščite | IP20 IEC 60529 |
| IK stopnja zaščite | IK05 EN/IEC 62262 |
| Stopnja onesnaženosti | 3 IEC 60947-2 |
| Prenapetostna kategorija | IV |
| Tropikalizacija | 2 IEC 60068-1 |
| Relativna vlažnost | 95 % 55 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -30...70 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|