



### Predstavitev

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Serijska izdelka           | NG125   |
| Skupina izdelkov           | Acti 9  |
| Ime izdelka                | Acti 9 NG125  |
| Izdelek ali sestavni del   | Miniaturni odklopnik  |
| Kratko ime naprave         | NG125L  |
| Aplikacija naprave         | Distribucija  |
| Opis polov                 | 3P  |
| Število zaščitnih polov    | 3   |
| [In] Nazivni tok           | 80 A 40 °C  |
| Tip omrežja                | DC<br>AC  |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni   |
| Koda krivulje              | C   |
| Izklopna zmogljivost       | 100 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>40 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu <= 375 V DC EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe         | Kategorija A IEC 60947-2  |
| Primerno za izolativnost   | Da IEC 60947-2  |

### Komplementarno

|   |  |
|---|--|
| Omrežna frekvenca   | 50/60 Hz   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                          | <= 375 V DC<br>380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Magnetna meja izklopa                                     | 8 x In +/- 20 %  |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost                     | 75 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>30 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                          | 690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu              | 8 KVEN/IEC 60947-2   |
| Indikacija položaja kontakta                              | Da   |
| Tip krmiljenja  | Preklop<br>Ročni preizkus proženja   |
| Lokalno signaliziranje                                    | Indikacija ON/OFF<br>Indikator proženja  |
| Montažni način  | Konektor za spenjanje  |
| Montažna podpora  | 35 mm simetrična DIN letev   |
| Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka | NO   |
| 9 mm rastri   | 9  |
| Višina  | 103 Mm   |
| Širina  | 81 Mm  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Globina                     | 81 Mm  |
| Teža izdelka                | 0,72 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 <sup>2</sup> Togo<br>Tunelski tip terminalov 10...50 mm <sup>2</sup> 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        |
| Nadmorska višina delovanja                   | 2000 m            |
| 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                   | <a href="#">Izjava REACH</a>  |
| REACH, brez snovi SVHC         | Da  |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>   |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da  |
| Brez živega srebra             | Da  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>   |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>   |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>   |
| OEEO                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. |

## Pogodbena garancija

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