



### Hoofdkenmerken

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Productgamma                  | NG125  |
| Gamma                         | Acti 9   |
| Productnaam                   | Acti 9 NG125   |
| Type product of component     | Miniatuur vermogensschakelaar  |
| Korte naam apparaat           | NG125N   |
| Apparaattoepassing            | Distributie  |
| Beschrijving polen            | 4P   |
| Aantal beveiligde polen       | 4  |
| [In] nominale stroom          | 100 A bij 40 °C  |
| Type net                      | DC<br>AC   |
| Technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch   |
| Uitschakelcurve               | C  |
| Uitschakelvermogen            | 20 KA Icu bij <= 500 V DC conform EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 |
| Gebruikscategorie             | Categorie A conform IEC 60947-2  |
| Geschiktheid voor isolatie    | Ja conform IEC 60947-2   |

### Complementaire kenmerken

|  |  |
|--|--|
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz   |
| [Ue] nominale bedrijfsspanning           | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br><= 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Magnetische uitschakellimiet             | 8 x In   |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 37,5 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18,75 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC |
| [Ui] nominale isolatiespanning           | 690 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning        | 8 kV conform EN/IEC 60947-2  |
| Contactpositietindicatie                 | Ja   |
| Type bediening                           | Handmatige uitschakeltest<br>Omschakelen   |
| Lokale signalering                       | AAN/UIT indicatie<br>Uitschakelindicator   |
| Montagemodus                             | Opklikbaar   |
| Montagesteun                             | 35 mm symmetrische DIN-rail  |

|   |  |
|---|--|
| Verdeelblok                                 | NEE  |
| Stap van 9 mm                               | 12   |
| Hoogte                                      | 103 mm   |
| Breedte                                     | 108 mm   |
| Diepte                                      | 81 mm  |
| Gewicht product                             | 0,96 kg  |
| Mechanische levensduur                      | 20000 cycli  |
| Elektrische levensduur                      | 5000 cycli   |
| Voorziening voor vergrendeling met hangslot | Vergrendelbaar met hangslot  |
| Beschrijving vergrendelingsopties           | Hangslotvergrendeling geïntegreerd   |
| Aansluitingen - klemmen                     | Tunneleensluitklemmen16...70 Mm <sup>2</sup> stijve<br>Tunneleensluitklemmen10...50 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Draadstriplengte                            | 20 mm  |
| Aandraaimoment                              | 6 N.m  |
| Differentieelfunctie                        | Apart blok   |

## Omgeving

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2            |
| IP-beschermingsgraad             | IP20 conform IEC 60529    |
| IK-beschermingsgraad             | IK05 conform EN/IEC 62262 |
| Vervuilinggraad                  | 3 conform IEC 60947-2     |
| Overspanningscategorie           | IV                        |
| Tropicalisatie                   | 2 conform IEC 60068-1     |
| Relatieve vochtigheid            | 95 % bij 55 °C            |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -30...70 °C               |
| Omgevingstemperatuur bij opslag  | -40...70 °C               |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,6 cm    |
| Package 1 Width              | 12,4 cm   |
| Package 1 Length             | 15,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,053 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             | 13,084 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product   |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>              |
| REACH vrij van SVHC               | Ja  |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>    |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja  |
| Kwikvrij                          | Ja  |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a> |

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Circulariteitsprofiel | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>  |
| WEEE                  | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

---

### Contractuele waarborg

---

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---