

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modulaire automaat (MCB), Acti9 NG125H, 3P, 63A, C-curve, 36kA (IEC/EN 60947-2)

18628

### Hoofdkenmerken

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productgamma                  | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gamma                         | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Productnaam                   | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type Product Of Component     | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Korte Naam Apparaat           | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Apparaattoepassing            | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving Polen            | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal Beveiligde Polen       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] Nominale Stroom          | 63 A bij 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type Net                      | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technologie Uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uitschakelcurve               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uitschakelvermogen            | 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<br>20 kA Icu bij <= 250 V DC 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 Bedrijfspanning            | 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<br><= 250 V DC                                                                                                                                                                                         |
| 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>25 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 250 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                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contacpositietindicatie                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Type Bediening                              | Handmatige uitschakeltest<br>Omschakelen                                             |
| Lokale Signalering                          | Uitschakelindicator<br>AAN/UIT indicatie                                             |
| Montagemodus                                | Opklikbaar                                                                           |
| Montagesteun                                | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                          |
| Montagepositie                              | Verticaal                                                                            |
| Verdeelblok                                 | JA                                                                                   |
| Stap Van 9 Mm                               | 6                                                                                    |
| Hoogte                                      | 103 mm                                                                               |
| Diepte                                      | 81 mm                                                                                |
| Breedte                                     | 54 mm                                                                                |
| Nettogewicht                                | 0,48 kg                                                                              |
| Mechanische Levensduur                      | 20000 cycli                                                                          |
| Elektrische Levensduur                      | 10000 cycli                                                                          |
| Voorziening Voor Vergrendeling Met Hangslot | Vergrendelbaar met hangslot                                                          |
| Beschrijving Vergrendelingsopties           | Hangslotvergrendeling geïntegreerd                                                   |
| Aansluitingen - Klemmen                     | Tunnelaansluitklemmen1,5...50 mm² stijve<br>Tunnelaansluitklemmen1...35 mm² flexibel |
| Draadstriplengte                            | 20 mm                                                                                |
| Aandraaimoment                              | 3,5 N.m                                                                              |
| Differentieelfunctie                        | Apart blok                                                                           |

## Omgeving

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2                  |
| Ip-Beschermingsgraad             | IP20 conform IEC 60529          |
| Ik-Beschermingsgraad             | IK05 conforming to EN/IEC 62262 |
| Vervuilingsgraad                 | 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             | 5,5 cm  |
| Package 1 Width              | 8,3 cm  |
| Package 1 Length             | 11,1 cm |
| Package 1 Weight             | 482 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number Of Units In Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 9,1 cm    |
| Package 2 Width              | 11,9 cm   |
| Package 2 Length             | 36,1 cm   |
| Package 2 Weight             | 2,972 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 36        |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 18,268 kg |

## Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid



Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie   RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

|   |                                   |    |
|---|-----------------------------------|----|
| ✓ | Reach Vrij Van Svhc               |    |
| ✓ | Vrij Van Giftige Zware Metalen    |    |
| ✓ | Kwikvrij                          |    |
| ✓ | Informatie Over Rohs-Vrijstelling | Ja |

## Certificeringen en normen

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regelgeving     | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| Eu-Richtlijn Rohs     | Conform<br><a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                                                                                                   |
| Rohs-Regulering China | <a href="#">RoHS-verklaring China</a><br>Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)                                      |
| Milieu-Informatie     | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>                                                                                                                   |
| Weee                  | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Circulariteitsprofiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                |