

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 NG125N - Installatieautomaat 3P - In=80A - C-Karakteristiek

18603

EAN Code: 3303430186038

Prijs: 316,35 EUR

### Hoofd

|                           |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                     | Acti 9                                                                                                                                                                                                              |
| productnaam               | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                        |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                       |
| device short name         | NG125a                                                                                                                                                                                                              |
| device applicatie         | Distributie                                                                                                                                                                                                         |
| poles description         | 3P                                                                                                                                                                                                                  |
| number of protected poles | 3                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] rated current        | 80 A om 40 °C                                                                                                                                                                                                       |
| netwerk type              | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                            |
| trip unit technology      | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                |
| curve code                | C                                                                                                                                                                                                                   |
| breaking capacity         | 16 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>8 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu om <= 375 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| utilisation category      | A In overeenstemming met IEC 60947-2                                                                                                                                                                                |
| suitability for isolation | Ja In overeenstemming met IEC 60947-2                                                                                                                                                                               |
| standards                 | EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                      |

### Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| netwerk frequentie                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] rated operational voltage            | <= 375 V DC<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                       |
| magnetic tripping limit                   | 8 x In                                                                                                                                                                                                            |
| ics dienst<br>onderbrekingsvermogen       | 12 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>6 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage             | 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                           |
| [Uimp] rated impulse withstand<br>voltage | 8 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                        |
| contact position indicator                | Ja                                                                                                                                                                                                                |
| control type                              | Omschakelen<br>Handmatige uitschakeltest                                                                                                                                                                          |
| local signalling                          | AAN/UIT indicatie<br>Uitschakelindicator                                                                                                                                                                          |
| Montagemethode                            | Clip-on                                                                                                                                                                                                           |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| montagepositie                                   | Verticaal                                                                           |
| mounting support                                 | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                         |
| comb busbar and distribution block compatibility | NEE                                                                                 |
| aantal modules van 9 mm                          | 9                                                                                   |
| hoogte                                           | 103 mm                                                                              |
| diepte                                           | 81 mm                                                                               |
| breedte                                          | 81 mm                                                                               |
| gewicht product                                  | 0,72 kg                                                                             |
| mechanical durability                            | 20000 cycles                                                                        |
| electrical durability                            | 5000 cycles                                                                         |
| voorziening voor vergrendeling met hangslot      | Vergrendelbaar met hangslot                                                         |
| beschrijving vergrendelingsopties                | Hangslotvergrendeling geïntegreerd                                                  |
| aansluitingen - aansluitklemmen                  | Tunnelaansluitklemmen16...70 mm² stijf<br>Tunnelaansluitklemmen10...50 mm² flexibel |
| wire stripping length                            | 20 mm                                                                               |
| tightening torque                                | 6 N.m                                                                               |
| earth-leakage protection                         | Apart blok                                                                          |

## Omgeving

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP20 In overeenstemming met IEC 60529    |
| IK-beschermingsgraad                  | IK05 In overeenstemming met EN/IEC 62262 |
| pollution degree                      | 3 In overeenstemming met IEC 60947-2     |
| overvoltage category                  | IV                                       |
| tropicalisation                       | 2 In overeenstemming met IEC 60068-1     |
| relative humidity                     | 95 % om 55 °C                            |
| ambient air temperature for operation | -30...70 °C                              |
| ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                              |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 8,6 cm    |
| verpakking 1 breedte            | 12,4 cm   |
| verpakking 1 lengte             | 13,1 cm   |
| verpakking_1_gewicht            | 798 g     |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 18        |
| verpakking 2 hoogte             | 30 cm     |
| verpakking 2 breedte            | 30 cm     |
| verpakking 2 lengte             | 40 cm     |
| verpakking 2 gewicht            | 14,851 kg |

# contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

|  Milieuvoetafdruk |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk                                                         | 113 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]                                                    | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]                                                     | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]                                                     | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]                                            | 108 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]                                                 | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel                                                                                     | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

|  Materialen en verpakking |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                               | Ja                                                                               |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                                | Ja                                                                               |
| SCIP-nummer                                                                                                  | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46                                             |
| RoHS-richtlijn van de EU                                                                                     | <a href="#">Conform</a>                                                          |
| REACH-verordening                                                                                            | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |
| Halogeenvrije status                                                                                         | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden                               |
| Siliconenvrij                                                                                                | Nee                                                                              |

### Use Longer

|  Levensduurverlenging |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Reparatie                                                                                                | Nee |

### Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid                                                                            | 58                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circulair Profiel                                                                                                 | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                                                                                                                   |
| Terugname                                                                                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-label                                                                                                        |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |