



Acti9 NG125N - Installatieautomaat  
1P - In=25A - C-Karakteristiek

18613

EAN Code: 3303430186137

Prijs: 91,05 EUR

Hoofd

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| product name                | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| product or component type   | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| device short name           | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| device application          | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| poles description           | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| number of protected poles   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| In toegekende stroomsterkte | 25 A bij 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| network type                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| curve code                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| breaking capacity           | 25 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bij 12 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bij 110...130 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bij 125 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij <= 144 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 |
| utilisation category        | A conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| suitability for isolation   | Ja conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| standards                   | EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| network frequency                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] rated operational voltage            | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>125 V DC<br><= 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>110...130 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                  |
| magnetic tripping limit                   | 8 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ics dienst<br>onderbrekingsvermogen       | 37,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>25 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 125 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage             | 690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] rated impulse withstand<br>voltage | 8 kV conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| contact position indicator                       | Ja                                                                                  |
| control type                                     | Omschakelen<br>Handmatige uitschakeltest                                            |
| local signalling                                 | AAN/UIT indicatie<br>Uitschakelindicator                                            |
| mounting mode                                    | Clip-on                                                                             |
| montagepositie                                   | Verticaal                                                                           |
| mounting support                                 | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                         |
| comb busbar and distribution block compatibility | JA                                                                                  |
| aantal modules van 9 mm                          | 3                                                                                   |
| height                                           | 103 mm                                                                              |
| depth                                            | 81 mm                                                                               |
| width                                            | 27 mm                                                                               |
| net weight                                       | 0,24 kg                                                                             |
| mechanical durability                            | 20000 cycles                                                                        |
| electrical durability                            | 10000 cycles                                                                        |
| voorziening voor vergrendeling met hangslot      | Vergrendelbaar met hangslot                                                         |
| beschrijving vergrendelingsopties                | Hangslotvergrendeling geïntegreerd                                                  |
| aansluitingen - aansluitklemmen                  | Tunnelaansluitklemmen1,5...50 mm² stijf<br>Tunnelaansluitklemmen1...35 mm² flexibel |
| wire stripping length                            | 20 mm                                                                               |
| tightening torque                                | 3,5 N.m                                                                             |
| earth-leakage protection                         | Zonder                                                                              |

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 3,0 cm  |
| Package 1 Width              | 8,0 cm  |
| Package 1 Length             | 11,0 cm |
| Package 1 Weight             | 245,0 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1     |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 9,0 cm    |
| Package 2 Width              | 11,6 cm   |
| Package 2 Length             | 35,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 3,032 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 18,679 kg |

## contractuele waarborg

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

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 | 19                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Nee                                         |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                          |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                                     |
| SCIP-nummer                       | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46        |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>            |
| Halogeenvrije status              | Product bevat halogeen boven drempelwaarden |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terugname                     | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                    |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |