



Acti9 NG125L - Installatieautomaat  
4P - In=10A - C-Karakteristiek

18810

EAN Code: 3303430188100

Prijs: 585,85 EUR

Hoofd

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                     | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| productnaam               | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| device short name         | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| device applicatie         | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| poles description         | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| number of protected poles | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| neutral position          | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] rated current        | 10 A om 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| netwerk type              | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| trip unit technology      | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| curve code                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| breaking capacity         | 100 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>40 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu om <= 500 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         | 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                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| magnetic tripping limit                | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen       | 75 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V DC |
| [UI] rated insulation voltage          | 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| contact position indicator             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| control type                                     | Handmatige uitschakeltest<br>Omschakelen                                            |
| local signalling                                 | Uitschakelindicator<br>AAN/UIT indicatie                                            |
| 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                          | 12                                                                                  |
| hoogte                                           | 103 mm                                                                              |
| diepte                                           | 81 mm                                                                               |
| breedte                                          | 108 mm                                                                              |
| gewicht product                                  | 0,96 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                         | 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                            |
| operating altitude                  | 2000 m                                   |
| omgevingstemperatuur voor werking   | -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             | 15,5 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 978 g   |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03     |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 12        |
| verpakking 2 hoogte             | 30 cm     |
| verpakking 2 breedte            | 30 cm     |
| verpakking 2 lengte             | 40 cm     |
| verpakking 2 gewicht            | 12,224 kg |

## contractuele waarborg

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



## Environmental Data

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              | 34 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 27 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 2 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee                                                                              |
| 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. |