



Modulaire automaat (MCB), Acti9 NG125N, 1P, 10A, C Curve, 25kA (IEC/EN 60947-2)

18610

Hoofdkenmerken

| | |
|-------------------------------|--|
| gamma | Acti 9 |
| productnaam | Acti9 NG125 |
| type product of component | Miniatuur vermogensschakelaar |
| korte naam apparaat | NG125N |
| apparaattoepassing | Distributie |
| beschrijving polen | 1P |
| aantal beveiligde polen | 1 |
| [In] nominale stroom | 10 A bij 40 °C |
| type net | AC DC |
| technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch |
| uitschakelcurve | C |
| uitschakelvermogen | 25 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 12 V DC conform EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 110...130 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 125 V DC conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij <= 144 V DC conform EN/IEC 60947-2 |
| gebruikscategorie | Categorie A conform IEC 60947-2 |
| geschiktheid voor isolatie | Ja conform IEC 60947-2 |
| normen | EN/IEC 60947-2 |

Complementaire kenmerken

| | |
|--|--|
| netfrequentie | 50/60 Hz |
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz |
| magnetische uitschakellimiet | 8 x In |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 37,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 125 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 |

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

| | |
|---|--|
| contactpositietindicatie | Ja |
| type bediening | Handmatige uitschakeltest Omschakelen |
| lokale signalering | AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator |
| montagemodus | Opklikbaar |
| montagepositie | Verticaal |
| montagesteun | 35 mm symmetrische DIN-rail |
| verdeelblok | JA |
| stap van 9 mm | 3 |
| hoogte | 103 mm |
| diepte | 81 mm |
| breedte | 27 mm |
| gewicht product | 0,24 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 Tunnelaansluitklemmen1...35 mm² flexibel |
| draadstriplengte | 20 mm |
| aandraaimoment | 3,5 N.m |
| differentieelfunctie | Zonder |

Omgeving

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| IP-beschermingsgraad | IP20 conforming to 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 | 3,0 cm |
| Package 1 Width | 8,1 cm |
| Package 1 Length | 11,0 cm |
| Package 1 Weight | 240,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 9,1 cm |
| Package 2 Width | 11,9 cm |
| Package 2 Length | 35,8 cm |
| Package 2 Weight | 2,966 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 | 18,297 kg |

Contractuële 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 | |
|---------------------------------|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 12 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

Use Better

| Materialen en verpakking | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| SCIP-nummer | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46 |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren | |
|-------------------------------|---|
| Circulariteitsprofiel | Informatie over einde levensduur |
| WEEE |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname | No |