



## Automatsikring NG125LMA 3P 6,3A

El-nummer:  
160506018880

EAN: 3303430188803

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktnavn                  | Acti9 NG125LMA                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kortnavn på utstyr           | NG125LMA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Applikasjon                  | Motor                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] merkestrøm              | 6,3 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vernteknologi                | Magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurve kode                   | MA                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bryteevne                    | 100 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>40 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                  |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standarder                   | EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Teknisk data

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens              | 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] Merkespenning             | 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                                                                                                            |
| Magnetisk utløsningsnivå       | 12 x In                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] service bryteevne        | 75 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>37,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ<br>30 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                          |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                       |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrolltype                   | Kipp<br>Test av manuell utkobling                                                                                                                                                                       |
| Lokal varsling                 | Utkoblingsindikator<br>PÅ/AV indikasjon                                                                                                                                                                 |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                              |
| Montering                                   | 35 mm symmetrical DIN rail                                            |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA                                                                    |
| 9 mm polbredde                              | 9                                                                     |
| Høyde                                       | 103 mm                                                                |
| Dybde                                       | 81 mm                                                                 |
| Bredde                                      | 81 mm                                                                 |
| Vekt                                        | 0,72 kg                                                               |
| Mekanisk levetid                            | 20000 sykluser                                                        |
| Elektrisk levetid                           | 10000 sykluser                                                        |
| Tilpasset for hengelås                      | Låsbar med hengelås                                                   |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer    | Integrated padlocking                                                 |
| Tilkoblingsklemmer                          | Tunnel-klemmer1,5...50 mm² stiv<br>Tunnel-klemmer1...35 mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde                           | 20 mm                                                                 |
| Tiltrekningsmoment                          | 3,5 N.m                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Separat blokk                                                         |

## Miljø

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529    |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK05 i samsvar med EN/IEC 62262 |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60947-2     |
| Overspenningskategori            | IV                              |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med IEC 60068-1     |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                   |
| Driftshøyde                      | 2000 m                          |
| Omgivelsestemperatur drift       | -30...70 °C                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                     |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 8,6 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 12,4 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 13,1 cm |
| Package 1 Weight         | 738 g   |
| Enhetsstype pakke 2      | S03     |
| Antall enheter i pakke 2 | 18      |
| Pakke 2 Høyde            | 30 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm   |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Pakke 2 Vekt | 13,788 kg |
|--------------|-----------|

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 7                                  |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                                |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                 |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | I samsvar                                          |
| SCIP-nummer                      | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |