



## NG125L/B 20-1 Modulær Effektbryter

El-nummer:  
1604254 18743

EAN: 3303430187431

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktnavn                  | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kortnavn på utstyr           | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall poler                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] merkestrøm              | 20 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bryteevne                    | 50 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 110 - 130 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>12,5 kA Icu på 380...415 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>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                                                                                                                                                                                                          |
| Magnetisk utløsningsnivå       | 4 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] service bryteevne        | 37,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ<br>75 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50_60_HZ<br>9,37 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ<br>50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                                | Kipp<br>Test av manuell utkobling                                     |
| Lokal varsling                              | Utkoblingsindikator<br>PÅ/AV indikasjon                               |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                              |
| Monteringsposisjon                          | Vertikal                                                              |
| Montering                                   | 35 mm symmetrical DIN rail                                            |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA                                                                    |
| 9 mm polbredde                              | 3                                                                     |
| Høyde                                       | 103 mm                                                                |
| Dybde                                       | 81 mm                                                                 |
| Bredde                                      | 27 mm                                                                 |
| Vekt                                        | 0,24 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                         | Uten                                                                  |

## 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            | 3 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 11 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 244 g |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1   |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 9 cm      |
| Pakke 2 Bredde           | 11,5 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 35,5 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 3,017 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 72        |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 3 Vekt             | 18,589 kg |

## 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 | 19                                 |
| Miljøinformasjon                          | <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                | Product contains halogen above thresholds |

Use Again

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