



# 18637 (16 042 29)

NG125N/C 40-3 Modulær Effektbryter



Last ned produktdatablad for 18637

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt navn                 | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt eller komponent type | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortnavn utstyr              | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] merkestrøm              | 40 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nettverkstype                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verneteknologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bryteevne                    | 10 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC |
| Utnyttelsekategori           | Category A i henhold til IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i henhold til IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Komplementær

[Skjul](#)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] merkespenning                             | 220...240 V AC 50/60 Hz<br>380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br><= 375 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Magnetic tripping limit                        | 8 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] service bryteevne                        | 37.5 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18.75 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>25 kA på 100 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 690 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Nominell impulsspenning                 | 8 kV i henhold til EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontrolltype                                   | Kipp<br>Manual utløsning test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal varsling                                 | PÅ/AV indikasjon<br>Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montering                                      | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9 mm polbredde                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                          | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredde                                   | 81 mm                                                                                 |
| Dybde                                    | 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 type terminals 1.5...50 mm² stiv<br>Tunnel type terminals 1...35 mm² fleksibel |
| Avmantlings lengde                       | 20 mm                                                                                 |
| Tiltrekningsmoment                       | 3.5 N.m                                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse                      | Separat blokk                                                                         |

## Miljø

 Skjul

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2                  |
| IP-grad                          | IP20 i henhold til IEC 60529    |
| IK beskyttelsesklasse            | IK05 i henhold til EN/IEC 62262 |
| Forurensninggrad                 | 3 i henhold til IEC 60947-2     |
| Overspenningskategori            | IV                              |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i henhold til IEC 60068-1     |
| Relativ fuktighet                | 95 % 55 °C                      |
| Omgivelsestemperatur drift       | -30...70 °C                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                     |