



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktnavn                  | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kortnavn utstyr              | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler med vern        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] merkestrøm              | 80 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bryteevne                    | 20 KA Icu på <= 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Komplementær

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] merkespenning                             | 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                        | 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>18,75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrolltype                                   | Manual utløsning test<br>Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokal varsling                                 | Trip indicator<br>PÅ/AV indikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering                                      | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 mm polbredde                                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Høyde                                          | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                                         | 108 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dybde                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt                          | 0,96 kg                                                                                                     |
| Mekanisk levetid              | 20000 sykluser                                                                                              |
| Elektrisk levetid             | 5000 cycles                                                                                                 |
| Tilpasset for hengelås        | Låsbar med hengelås                                                                                         |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Integrated padlocking                                                                                       |
| Tilkoblingsklemmer            | Tunnel type terminals16...70 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminals10...50 mm <sup>2</sup> flexible |
| Avmantlings lengde            | 20 mm                                                                                                       |
| Tiltrekningsmoment            | 6 N.m                                                                                                       |
| Jordfeilbeskyttelse           | Separat blokk                                                                                               |

## Miljø

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

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 1,057 kg  |
| Forpakning 1 høyde          | 8,6 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 12,4 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 15,7 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 12        |
| Forpakning 2 vekt           | 13,171 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                               |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>  |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                               |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                               |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                           |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus        |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |

## Garantiperiode

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