



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktnavn                  | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kortnavn utstyr              | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antall poler                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] merkestrøm              | 25 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bryteevne                    | 50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to 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       | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Komplementær

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                           |
| Magnetic tripping limit                        | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [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 conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                | 8 kV conforming to 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 | YES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 mm polbredde                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                         | 103 mm                                                                              |
| Bredde                        | 27 mm                                                                               |
| Dybde                         | 81 mm                                                                               |
| Vekt                          | 0,24 kg                                                                             |
| Mekanisk levetid              | 20000 sykluser                                                                      |
| Elektrisk levetid             | 10000 cycles                                                                        |
| Tilpasset for hengelås        | Låsbar med hengelås                                                                 |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Integrated padlocking                                                               |
| Tilkoblingsklemmer            | Tunnel type terminals1.5...50 mm² rigid<br>Tunnel type terminals1...35 mm² flexible |
| Avmantlings lengde            | 20 mm                                                                               |
| Tiltrekningsmoment            | 3.5 N.m                                                                             |
| Jordfeilbeskyttelse           | Uten                                                                                |

## 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                   |
| Driftshøyde                      | 2000 m                          |
| Omgivelsestemperatur drift       | -30...70 °C                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                     |

## Packing Units

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,241 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,800 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,300 dm |
| Forpakning 1 lengde | 1,100 dm |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| 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   | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| 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 |
|---------|-----------|