



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktnavn                  | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kortnavn utstyr              | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler med vern        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] merkestrøm              | 80 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>36 kA Icu på ≤ 500 V DC 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 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                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetisk utløsningsnivå                       | 4 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<br>11,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] nominell impuls-spenning                | 8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontrolltype                                   | Manual utløsning test<br>Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal varsling                                 | PÅ/AV indikasjon<br>Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montering                                      | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsposisjon                             | Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9 mm polbredde                                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                          |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                    | 103 mm                                                              |
| Dybde                                    | 81 mm                                                               |
| Bredde                                   | 108 mm                                                              |
| Vekt                                     | 0,96 kg                                                             |
| Mekanisk levetid                         | 20000 sykluser                                                      |
| Elektrisk levetid                        | 5000 sykluser                                                       |
| Tilpasset for hengelås                   | Låsbar med hengelås                                                 |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | Integrated padlocking                                               |
| Tilkoblingsklemmer                       | Tunnelklemmer16...70 Mm² Stiv<br>Tunnelklemmer10...50 mm² Fleksibel |
| Avmantlingslengde                        | 20 mm                                                               |
| Tiltrekningsmoment                       | 6 N.m                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse                      | Separat blokk                                                       |

## Miljø

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2                  |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529    |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK05 conforming to 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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,6 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 12,4 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 15,7 cm   |
| Package 1 Weight         | 1,056 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 13,159 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                           |
| 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.       |

### Logistisk informasjon

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

### Garantiperiode

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