



### 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              | 16 A på 40 °C  |
| Type nettverk                | DC<br>AC   |
| 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           | Category A conforming to 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 % conforming to 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 <span>spenning</span>   | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2  |
| Kontakt <span>posisjons</span> indikering      | 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 | 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            | Tunnelklemmer1,5...50 Mm <sup>2</sup> stiv<br>Tunnel type terminals1...35 mm <sup>2</sup> flexible |
| Avmantlings lengde            | 20 mm  |
| Tiltrekningsmoment            | 3.5 N.m  |
| Jordfeilbeskyttelse           | Uten   |

## Miljø

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2                  |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529    |
| IK beskyttelsesklasse            | IK05 i samsvar med 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

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 246 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 8 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 3 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 10,8 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   | <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. |

## Contractual warranty

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