



### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktnavn                  | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent | Automatsikring (MCB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kortnavn utstyr              | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Merkestrøm              | 25 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verntechnologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utløserkarakteristikk        | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 ≤ 375 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standarder                   | EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Teknisk data

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] Merkespenning              | ≤ 375 V DC<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetisk utløsningsgrense      | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] Servicebryteevne          | 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 - 375 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                    | Test av manuell utkobling<br>Kipphåndtak                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Lokal varslings                             | PÅ/AV indikasjon<br>Indikator ved feil                                |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                              |
| Monteringsposisjon                          | Vertikal                                                              |
| Montering                                   | 35 mm symmetrical DIN rail                                            |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | JA                                                                    |
| 9 mm modulbredde                            | 9                                                                     |
| Høyde                                       | 103 Mm                                                                |
| Dybde                                       | 81 Mm                                                                 |
| Bredde                                      | 81 Mm                                                                 |
| Vekt                                        | 0,72 Kg                                                               |
| Mekanisk levetid                            | 20000 Sykluser                                                        |
| Elektrisk levetid                           | 10000 Sykluser                                                        |
| Tilpasset for hengelås                      | Låsbar med hengelås                                                   |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer    | Integrert mulighet for hengelås                                       |
| Tilkoblingsklemmer                          | Tunnel-klemmer1,5...50 Mm² stiv<br>Tunnel-klemmer1...35 Mm² fleksibel |
| Avmantlingslengde                           | 20 Mm                                                                 |
| Tiltrekningsmoment                          | 3,5 N.M                                                               |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Separat blokk                                                         |

## Miljø

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529    |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK05 i samsvar med EN/IEC 62262 |
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med IEC 60947-2     |
| Overspenningskategori            | IV                              |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med IEC 60068-1     |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                   |
| Høyde over havet, drift          | 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 Lengde           | 12,8 Cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 741 G     |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 18        |
| Pakke 2 Høyde            | 30 Cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 30 Cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 40 Cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 13,854 Kg |

## Tilbudets bærekraft

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i %            | 58                  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet  | 49 kg CO2 eq.       |
| Klimafotavtrykk fra produksjon             | 4.599366200902068   |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 5 kg CO2 eq.        |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon           | 0.20105980338668797 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]  | 0.2 kg CO2 eq.      |
| Klimafotavtrykk fra installasjon           | 0.08181376222714376 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]  | 0.1 kg CO2 eq.      |
| Bruk karbonfotavtrykk                      | 43.02042782598188   |

|                                                |                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 43 kg CO2 eq.                                                                                   |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja                                                                                              |
| Kvikksølvfri                                   | Ja                                                                                              |
| Sustainable packaging                          | Nei                                                                                             |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 1.4123461390110115                                                                              |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 1 kg CO2 eq.                                                                                    |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                              |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 49                                                                                              |
| Emballasje med resirkulert papp                | Nei                                                                                             |
| Emballasje uten plast                          | Ja                                                                                              |
| SCIP-nummer                                    | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46                                                            |
| REACH-forordningen                             | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>                                |
| EUs RoHS-direktiv                              | Kompatibel <a href="#">↗</a>                                                                    |
| Halogenfri status                              | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene                                              |
| Silikonfri                                     | Nei                                                                                             |
| Produktets livssyklus                          | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                             |
| Tilbaketakning                                 | No                                                                                              |
| WEEE-merking                                   | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**