



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kortnavn utstyr              | IC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm              | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verntechnologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kurve kode                   | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to 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>20 kA Icu på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Category A conforming to EN 60947-2<br>Kategori A i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standarder                   | IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Magnetic tripping limit         | 3 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] service bryteevne         | 12,5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>12,5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 125...180 V DC<br>20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 125...180 V DC |
| Strømbegrensningsklasse         | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 conforming to IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 KV conforming to EN 60947-2<br>6 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontaktposisjonsindikering      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrolltype                    | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokal varsling                  | Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringsmetode                               | Fast                                                                                                                            |
| Montering                                      | DIN skinne                                                                                                                      |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES                                                                                                              |
| 9 mm polbredde                                 | 6                                                                                                                               |
| Høyde                                          | 85 mm                                                                                                                           |
| Bredde                                         | 54 mm                                                                                                                           |
| Dybde                                          | 78,5 mm                                                                                                                         |
| Vekt                                           | 0,375 kg                                                                                                                        |
| Farge                                          | White                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid                               | 20000 sykluser                                                                                                                  |
| Elektrisk levetid                              | 10000 cycles                                                                                                                    |
| Tilkoblingsklemmer                             | Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid<br>Single terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible |
| Avmantlings lengde                             | 14 mm for top or bottom connection                                                                                              |
| Tiltrekningsmoment                             | 2 N.m top or bottom                                                                                                             |
| Jordfeilbeskyttelse                            | Separat blokk                                                                                                                   |

## Miljø

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 i samsvar med EN 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to EN 60947-2<br>3 conforming to IEC 60947-2   |
| Overspenningskategori            | IV                                                          |
| Tropisk beskyttelse              | 2 conforming to IEC 60068-1                                 |
| Relativ fuktighet                | 95 % at 55 °C                                               |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -35...70 °C                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                 |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 345,9 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 5,5 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 7,5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 9,5 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 4         |
| Forpakning 2 vekt           | 1,442 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 10 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 8 cm      |
| Forpakning 2 lengde         | 23 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 44        |
| Forpakning 3 vekt           | 16,349 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                        |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt                                                                               |
| REACH-regelverk        |  REACH-erklæring             |
| REACH fri for SVHC     | Ja                                                                                                              |
| EU RoHS-direktiv       | I samsvar  EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri           | Ja                                                                                                              |

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                        |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>     |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>       |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Halogeninnhold             | Halogenfritt produkt                                                                                                       |

## Garantiperiode

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