



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60  |
| Produkt eller type komponent | Miniatur sikring   |
| Kortnavn utstyr              | IC60L  |
| Antall poler                 | 4P   |
| Antall poler med vern        | 4  |
| [In] merkestrøm              | 63 A   |
| Type nettverk                | AC<br>DC   |
| Verntechnologi               | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | B  |
| Bryteevne                    | 10 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Category A conforming to EN 60947-2<br>Category A conforming to 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                        | 4 x In +/- 20 %   |
| [Ics] service bryteevne                        | 15 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 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 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 180...250 V DC |
| [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 varslings                                | Trip indicator  |
| Monteringsmetode                               | Fast  |
| Montering                                      | DIN skinne  |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES  |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                     |   |
|---------------------|---|
| 9 mm polbredde      | 8   |
| Høyde               | 85 mm   |
| Bredde              | 72 mm   |
| Dybde               | 78,5 mm   |
| Vekt                | 0,5 kg  |
| Farge               | White   |
| Mekanisk levetid    | 20000 sykluser  |
| Elektrisk levetid   | 10000 cycles  |
| Tilkoblingsklemmer  | Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible |
| Avmantlings lengde  | 14 mm for top or bottom connection  |
| Tiltrekningsmoment  | 3.5 N.m top or bottom   |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk   |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 conforming to 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           | 538 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 7,1 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 7,1 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,3 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1      |
| Antall enheter forpakning 2 | 3        |
| Forpakning 2 vekt           | 1,676 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 10 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 8 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 23 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>   |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Contractual warranty

---

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

---