



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60  |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring   |
| Kortnavn utstyr              | IC60L  |
| Antall poler                 | 1P   |
| Antall poler med vern        | 1  |
| [In] merkestrøm              | 40 A   |
| Type nettverk                | AC<br>DC   |
| Verntechnologi               | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | B  |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>20 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu på 12 - 60 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 60898-1<br>Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60898-1<br>Yes conforming to IEC 60947-2   |
| Standarder                   | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1   |

### Komplementær

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz   |
| Magnetic tripping limit         | 4 x In +/- 20 %  |
| [Ics] service bryteevne         | 35 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>18 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC<br>20 KA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC<br>25 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC<br>25 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 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 i samsvar med IEC 60947-2  |
| Kontaktposisjonsindikering      | Ja   |

|  |   |
|--|---|
| Kontrolltype                                   | Kipp  |
| Lokal varslings                                | Trip indicator  |
| Monteringsmetode                               | Fast  |
| Montering                                      | DIN skinne  |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES  |
| 9 mm polbredde                                 | 2   |
| Høyde  | 85 mm   |
| Bredde   | 18 mm   |
| Dybde  | 78,5 mm   |
| Vekt   | 0,215 kg  |
| Farge  | Hvit  |
| 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 topp eller bunn   |
| Jordfeilbeskyttelse                            | Uten  |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to EN 60947-2<br>3 i samsvar med 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           | 130 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 1,7 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 7,1 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 9,3 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 12        |
| Forpakning 2 vekt           | 1,615 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 10 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 8 cm      |
| Forpakning 2 lengde         | 22 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 132       |
| Forpakning 3 vekt           | 18,252 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              | <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 |
|---------|-----------|