



### Teknisk informasjon

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60  |
| Produkt eller type komponent | Miniatur sikring   |
| Kortnavn utstyr              | IC60L  |
| Antall poler                 | 3P   |
| Antall poler med vern        | 3  |
| [In] merkestrøm              | 50 A   |
| Type nettverk                | AC<br>DC   |
| Vernteologi                  | Termisk-magnetisk  |
| Kurve kode                   | Z  |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>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 <= 180 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         | 3 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 - 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 varslng                   | 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...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 conforming to 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           | 371 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 7,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 5,4 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,4 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1      |
| Antall enheter forpakning 2 | 4        |
| Forpakning 2 vekt           | 1,554 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 8 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 9,8 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 22,5 cm  |
| Enhetstype forpakning 3     | S02      |
| Antall enheter forpakning 3 | 16       |
| Forpakning 3 vekt           | 6,671 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 15 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 |
| 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 |
|---------|-----------|