



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortnavn utstyr              | IC60H                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antall poler                 | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] merkestrøm              | 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>15 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60898-1<br>Kategori A i samsvar med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                |
| 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 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                     |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetic tripping limit         | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ics] service bryteevne         | 21 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| 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 varslig                   | Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montering                       | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                     |                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 mm polbredde      | 4                                                                                                                                     |
| Høyde               | 91 mm                                                                                                                                 |
| Bredde              | 36 mm                                                                                                                                 |
| Dybde               | 78,5 mm                                                                                                                               |
| Vekt                | 0,25 kg                                                                                                                               |
| Farge               | White                                                                                                                                 |
| Mekanisk levetid    | 20000 sykluser                                                                                                                        |
| Elektrisk levetid   | 10000 cycles                                                                                                                          |
| Tilkoblingsklemmer  | Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...35 mm <sup>2</sup> stiv<br>Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel |
| 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 |
| Forurensninggrad                 | 3                                                           |
| Overspenningskategori            | IV                                                          |
| Tropisk beskyttelse              | 2                                                           |
| Relativ fuktighet                | 95 % at 55 °C                                               |
| Omgivelsestemperatur drift       | -35...70 °C                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                 |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetsstype forpakning 1    | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 277 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 7,3 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 3,5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 8,8 cm    |
| Enhetsstype forpakning 2    | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 6         |
| Forpakning 2 vekt           | 1,726 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 9 cm      |
| Forpakning 2 bredde         | 10 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 22 cm     |
| Enhetsstype forpakning 3    | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 66        |
| Forpakning 3 vekt           | 19,473 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>             |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| 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 |
|---------|-----------|