



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortnavn utstyr              | IC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antall poler med vern        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] merkestrøm              | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vernteologi                  | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kurve kode                   | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>42 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Category A conforming to EN 60898-1<br>Category A conforming to 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                   | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Komplementær

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Magnetic tripping limit | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] service bryteevne | 15 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 180...250 V DC<br>15 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 180...250 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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 egnet 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.

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV conforming to IEC 60947-2                                                                 |
| Kontaktposisjonsindikering     | Ja                                                                                                                              |
| Kontrolltype                   | Kipp                                                                                                                            |
| Lokal varslings                | Trip indicator                                                                                                                  |
| Montering                      | DIN skinne                                                                                                                      |
| 9 mm polbredde                 | 8                                                                                                                               |
| Høyde                          | 91 mm                                                                                                                           |
| Bredde                         | 72 mm                                                                                                                           |
| Dybde                          | 78,5 mm                                                                                                                         |
| Vekt                           | 0,5 kg                                                                                                                          |
| Farge                          | White                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid               | 20000 sykluser                                                                                                                  |
| Elektrisk levetid              | 10000 cycles                                                                                                                    |
| Tilkoblingsklemmer             | Double terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Double 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            | Separat blokk                                                                                                                   |

## Miljø

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 i samsvar med EN 60529 |
| Forurensningsgrad                | 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

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 514 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 7 cm      |
| Forpakning 1 bredde         | 7,5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 8,7 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 3         |
| Forpakning 2 vekt           | 1,612 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 10 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 9 cm      |
| Forpakning 2 lengde         | 22 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 33        |
| Forpakning 3 vekt           | 18,219 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                             |
| 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.    |

## Garantiperiode

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