



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti9                                                                                                                     |
| Produktnavn                  | Acti9 iC40                                                                                                                |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                          |
| Kortnavn utstyr              | IC40N                                                                                                                     |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                              |
| Antall poler                 | 3P + N                                                                                                                    |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                         |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                   |
| [In] merkestrøm              | 20 A                                                                                                                      |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                        |
| Verneteknologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                         |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                         |
| Bryteevne                    | 10 KA Icu på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                           |
| Godkjenninger                | OVE<br>IMQ                                                                                                                |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                  |
| [Ue] merkespenning              | 400V AC 50/60 Hz                                                                                                                          |
| Magnetic tripping limit         | 3...5 x In i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>4 x In +/- 20% i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                    |
| [Ics] service bryteevne         | 6000 A 100 % x Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse         | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                            |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                         |
| Kontaktposisjonsindikering      | Ja                                                                                                                                        |
| Kontrolltype                    | Kipp                                                                                                                                      |
| Lokal varslings                 | PÅ/AV indikasjon<br>Trip indicator                                                                                                        |
| Monteringsmetode                | Klips på                                                                                                                                  |
| Montering                       | DIN skinne                                                                                                                                |
| 9 mm polbredde                  | 6                                                                                                                                         |
| Høyde                           | 85 mm                                                                                                                                     |
| Bredde                          | 54 mm                                                                                                                                     |
| Dybde                           | 74 mm                                                                                                                                     |
| Vekt                            | 345 g                                                                                                                                     |
| Farge                           | Hvit                                                                                                                                      |
| Mekanisk levetid                | 20000 sykluser                                                                                                                            |
| Elektrisk levetid               | 20000 sykluser                                                                                                                            |
| Beskrivelse av låsemuligheter   | Utstyr for hengelås                                                                                                                       |
| Tilkoblingsklemmer              | Tunnelklemmer topp eller bunn 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibel<br>Tunnelklemmer topp eller bunn 1...16 mm <sup>2</sup> stiv               |
| Avmantlings lengde              | 14 mm for topp eller bunn tilkobling                                                                                                      |

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 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.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Tiltrekningsmoment  | 2 N.m topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk         |

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                                 |
| Product certifications           | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV                                                          |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP40 ( modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                   |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                    |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C                                                                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                      |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.    |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|