



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti9                                                                                                                       |
| Produktnavn                  | Acti9 iC40                                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                            |
| Kortnavn utstyr              | IC40N                                                                                                                       |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                |
| Antall poler                 | 1P + N                                                                                                                      |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                           |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                     |
| [In] merkestrøm              | 20 A                                                                                                                        |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                          |
| Verneteknologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                           |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                           |
| Bryteevne                    | 10 KA Icu på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                             |
| Godkjenninger                | AENOR<br>RCM<br>IMQ<br>OVE                                                                                                  |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                    |
| [Ue] merkespenning              | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Magnetic tripping limit         | 5...10 x In i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>8 x In +/- 20% i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                     |
| [Ics] service bryteevne         | 6000 A 100 % x Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse         | 3 i samsvar med EN/IEC 60898-1                                                                                                              |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 400 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                  | 2                                                                                                                                           |
| Høyde                           | 85 mm                                                                                                                                       |
| Bredde                          | 18 mm                                                                                                                                       |
| Dybde                           | 74 mm                                                                                                                                       |
| Vekt                            | 120 g                                                                                                                                       |
| Farge                           | Hvit                                                                                                                                        |
| Mekanisk levetid                | 20000 sykluser                                                                                                                              |
| Elektrisk levetid               | 20000 sykluser                                                                                                                              |
| Beskrivelse av låsemuligheter   | Utstyr for hengelås                                                                                                                         |
| Tilkoblingsklemmer              | Tunnelklemmer topp eller bunn1...10 mm <sup>2</sup> fleksibel<br>Tunnelklemmer topp eller bunn1...16 mm <sup>2</sup> stiv                   |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Avmantlings lengde  | 14 mm for topp eller bunn tilkobling |
| 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 |
|---------|------------|