



### 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              | 10 A                                                                                                                        |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                          |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                           |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                           |
| 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                | OVE<br>KEMA<br>IMQ                                                                                                          |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                    |
| [Ue] merkespenning              | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Magnetisk utløsningsnivå        | 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 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 bunn 1...10 mm² Fleksibel<br>Tunnelklemmer topp eller bunn 1...16 mm² Stiv                                         |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Avmantlingslengde   | 14 mm for topp eller bunn connection |
| Tiltrekningsmoment  | 2 N.m topp eller bunn                |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk                        |

## Miljø

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                                |
| Produktsertifikater              | CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV                                             |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 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                                                                     |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 1,8 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 7,4 cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 9,4 cm    |
| Package 1 Weight         | 115,0 g   |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 8,1 cm    |
| Pakke 2 Bredde           | 9,9 cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 22,5 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 1,44 kg   |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 132       |
| Pakke 3 Høyde            | 30,0 cm   |
| Pakke 3 Bredde           | 30,0 cm   |
| Pakke 3 Lengde           | 40,0 cm   |
| Pakke 3 Vekt             | 16,359 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>        |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                         |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>   |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                     |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>     |
| Produktets livssyklus      | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                        |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Halogeninnhold             | Halogenfritt produkt                                                                                                       |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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