



### Teknisk informasjon

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Serie                          | Acti9                                                          |
| Produktnavn                    | Acti9 iCV40                                                    |
| Produkt eller type komponent   | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)    |
| Kortnavn utstyr                | ICV40N                                                         |
| Applikasjon                    | Distribusjon                                                   |
| Antall poler                   | 1P + N                                                         |
| Antall poler med vern          | 1                                                              |
| Plassering av nøytral          | VENSTRE                                                        |
| [In] merkestrøm                | 10 A                                                           |
| Type nettverk                  | AC                                                             |
| Verneteknologi                 | Termisk-magnetisk                                              |
| Kurve kode                     | C                                                              |
| Jordfeil følsomhet             | 300 mA                                                         |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan                                                       |
| Jordfeilvern klasse            | Type A                                                         |
| Bryteevne                      | 6000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1 |
| Egnethet for isolasjon         | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                |
| Godkjenninger                  | VDE<br>KEMA-KEUR<br>EAC                                        |

### Komplementær

|                                                |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plassering av utstyr i systemet                | Utgang                                                                                                                   |
| Nettverksfrekvens                              | 50/60 Hz                                                                                                                 |
| [Ue] merkespenning                             | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                        |
| Magnetic tripping limit                        | 5...10 x In                                                                                                              |
| Jordfeil utløsning teknologi                   | Spenningsuavhengig                                                                                                       |
| [Ics] service bryteevne                        | 6000 A 100 % x Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                                                   |
| Rangert bryte og lage kapasitet                | Idm 6000 A på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 61009-2-1<br>Idm 500 A på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 61009-2-1 |
| Strømbegrensningsklasse                        | 3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                                                                                         |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 400 V AC 50/60 Hz                                                                                                        |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                | 4 kV                                                                                                                     |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                                                                       |
| Kontrolltype                                   | Kipp                                                                                                                     |
| Lokal varsling                                 | PÅ/AV indikasjon<br>Feilindikering                                                                                       |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                                                                 |
| Montering                                      | DIN skinne                                                                                                               |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Topp eller bunn: tann                                                                                                    |
| 9 mm polbredde                                 | 4                                                                                                                        |
| Høyde                                          | 85 mm                                                                                                                    |
| Bredde                                         | 36 mm                                                                                                                    |
| Dybde                                          | 73 mm                                                                                                                    |
| Vekt                                           | 210 g                                                                                                                    |
| Farge                                          | Hvit                                                                                                                     |

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekanisk levetid              | 20000 sykluser                                                                                    |
| Elektrisk levetid             | 20000 sykluser                                                                                    |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Mulig å forsegle<br>Utstyr for hengelås                                                           |
| Tilkoblingsklemmer            | Tunnelklemmer topp eller bunn1...16 mm² stiv<br>Tunnelklemmer topp eller bunn1...10 mm² fleksibel |
| Avmantlings lengde            | 14 mm for topp eller bunn tilkobling                                                              |
| Tiltrekningsmoment            | 2 N.m topp eller bunn                                                                             |
| Jordfeilbeskyttelse           | Integrert                                                                                         |

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                 |
| Product certifications           | CE                                                                               |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP40 ( modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad                 | 3                                                                                |
| Overspenningskategori            | III i samsvar med IEC 60364                                                      |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                     |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                    |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °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 |
|---------|------------|