



### Teknisk informasjon

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Serie                          | Acti9   |
| Produktnavn                    | Acti9 iCV40   |
| Produkt eller type komponent   | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)     |
| Kortnavn utstyr                | ICV40H  |
| Applikasjon                    | Distribusjon  |
| Antall poler                   | 1P + N  |
| Antall poler med vern          | 1   |
| Plassering av nøytral          | VENSTRE   |
| [In] merkestrøm                | 20 A  |
| Type nettverk                  | AC  |
| Verntechnologi                 | Termisk-magnetisk   |
| Kurve kode                     | B   |
| Jordfeil følsomhet             | 30 mA   |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan  |
| Jordfeilvern klasse            | Type A  |
| Bryteevne                      | 10000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Egnethet for isolasjon         | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                 |
| Godkjenninger                  | EAC<br>VDE<br>OVE   |

### Komplementær

|  |  |
|--|--|
| Plassering av utstyr i systemet                | Utgang   |
| Nettverksfrekvens                              | 50/60 Hz   |
| [Ue] merkespenning                             | 230 V AC 50/60 Hz  |
| Magnetic tripping limit                        | 3...5 x In   |
| Jordfeil utløsning teknologi                   | Spenningsuavhengig   |
| [Ics] service bryteevne                        | 7500 A 75 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1  |
| Rangert bryte og lage kapasitet                | I <sub>dm</sub> 6000 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009-2-1<br>I <sub>dm</sub> 500 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 61009-2-1 |
| Strømbegrensningsklasse                        | 3 conforming to EN/IEC 61009-2-1   |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 400 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>   | 4 kV   |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja   |
| Kontrolltype                                   | Kipp   |
| Lokal varsling                                 | PÅ/AV indikasjon<br>Feilindikering   |
| Monteringsmetode                               | Klips på   |
| Montering                                      | DIN skinne   |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: tooth   |
| 9 mm polbredde                                 | 4  |
| Høyde  | 85 mm  |
| Bredde   | 36 mm  |
| Dybde  | 73 mm  |
| Vekt   | 210 g  |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Farge                         | White   |
| Mekanisk levetid              | 20000 sykluser  |
| Elektrisk levetid             | 20000 cycles  |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås<br>Mulig å forsegle   |
| Tilkoblingsklemmer            | Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible |
| Avmantlings lengde            | 14 mm for top or bottom connection  |
| Tiltrekningsmoment            | 2 N.m top or bottom   |
| 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 |
| Forurensningsgrad                | 3  |
| Overspenningskategori            | III conforming to IEC 60364  |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-1                    |
| Relativ fuktighet                | 95 % at 55 °C  |
| Driftshøyde                      | 2000 m   |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C  |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 220 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4 cm      |
| Forpakning 1 bredde         | 8,2 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 10 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 6         |
| Forpakning 2 vekt           | 1,379 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 11 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 9 cm      |
| Forpakning 2 lengde         | 25 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 54        |
| Forpakning 3 vekt           | 12,825 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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.      |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt  |

## Garantiperiode

---

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

---