



## 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                | 10 A                                                            |
| Type nettverk                  | AC                                                              |
| Vernteologi                    | Termisk-magnetisk                                               |
| Kurve kode                     | C                                                               |
| 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         | Yes conforming to EN/IEC 60947-2                                |
| Godkjenninger                  | VDE<br>OVE<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                        | 7500 A 75 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1                                                    |
| Rangert bryte og lage kapasitet                | Idm 6000 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009-2-1<br>Idm 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-spenning                | 4 kV                                                                                                                     |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                                                                       |
| Kontrolltype                                   | Kipp                                                                                                                     |
| Lokal varslings                                | Feilindikering<br>PÅ/AV indikasjon                                                                                       |
| 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                                                                                                                                   |
| 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           | Integreert                                                                                                                              |

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                 |
| Product certifications           | CE                                                                               |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to 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                                                                      |

## 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. |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                           |