



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 | 16 A |
| Type nettverk | AC |
| Vernteologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Jordfeil følsomhet | 30 mA |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan |
| Jordfeilvern klasse | Type A |
| Bryteevne | 6000 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 | VDE OVE KEMA-KEUR RCM 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 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 Idm 500 A at 230 V AC 50/60 Hz conforming to 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 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 | White |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 20000 cycles |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås Mulig å forsegle |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm ² rigid Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm ² flexible |
| Avmantlings lengde | 14 mm for top or bottom connection |
| 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 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensningsgrad | 3 |
| Overspenningskategori | III i samsvar med IEC 60364 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | 8/20 µs impulsotstand, 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 |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Halogeninnhold | Halogenfrie plastdeler i produkt |