



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 | 32 A |
| Type nettverk | AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Jordfeil følsomhet | 300 mA |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan |
| Jordfeilvern klasse | Type A-SI |
| 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 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 | I _{dm} 6000 A på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 61009-2-1 I _{dm} 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 | Feilindikering PÅ/AV indikasjon |
| 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 |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Elektrisk levetid | 10000 sykluser |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Mulig å forsegle Utstyr for hengelås |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnelklemmer topp eller bunn1...16 mm ² stiv Tunnelklemmer topp eller bunn1...10 mm ² 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 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 3 |
| Overspenningskategori | III i samsvar med IEC 60364 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | 8/20 µs impulsotstand, 3000 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 | 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. |

Garantiperiode

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