



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---|
| Serie | Acti9 |
| Produktnavn | Acti9 iC40 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring |
| Kortnavn utstyr | IC40N |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 3P + N |
| Antall poler med vern | 3 |
| Plassering av nøytral | VENSTRE |
| [In] merkestrøm | 16 A |
| Type nettverk | AC |
| Vernteologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Bryteevne | 10 KA Icu at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Godkjenninger | OVE IMQ AENOR |

Komplementær

| | |
|---------------------------------|---|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ue] merkespenning | 400 V AC 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 5...10 x In conforming to EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % conforming to EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] service bryteevne | 6000 A 100 % x Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 7.5 kA 75 % x Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse | 3 conforming to EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 4 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | PÅ/AV indikasjon Trip indicator |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | DIN skinne |
| 9 mm polbredde | 6 |
| Høyde | 85 mm |
| Bredde | 54 mm |
| Dybde | 74 mm |
| Vekt | 345 g |
| Farge | White |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 20000 cycles |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm ² flexible Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm ² rigid |
| Avmantlings lengde | 14 mm for top or bottom connection |

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. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet 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.

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Tiltrekningsmoment | 2 N.m topp eller bunn |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| Product certifications | CE BV RINA DNV |
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Driftshøyde | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur for drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 340 g |
| Forpakning 1 høyde | 5,4 cm |
| Forpakning 1 bredde | 7,4 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,4 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | BB1 |
| Antall enheter forpakning 2 | 4 |
| Forpakning 2 vekt | 1,39 kg |
| Forpakning 2 høyde | 9 cm |
| Forpakning 2 bredde | 8 cm |
| Forpakning 2 lengde | 23 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 44 |
| Forpakning 3 vekt | 15,377 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 | 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. |

Contractual warranty

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