



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 | 20 A |
| Type nettverk | AC |
| Vernteologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Bryteevne | 10 KA Icu på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Egnethet for isolasjon | Yes conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Godkjenninger | AENOR IMQ OVE |

Komplementær

| | |
|---------------------------------|--|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ue] merkespenning | 400 V AC 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 5...10 x In i samsvar med EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20% i samsvar med 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 på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Strømbegrensningsklasse | 3 conforming to EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 | Hvit |
| 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 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Tiltrekningsmoment | 2 N.m top or bottom |
| 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 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Forurensninggrad | 3 conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Relativ fuktighet | 95 % at 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 | 332 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 | 1,384 kg |
| Forpakning 2 høyde | 10 cm |
| Forpakning 2 bredde | 9 cm |
| Forpakning 2 lengde | 22 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 44 |
| Forpakning 3 vekt | 15,561 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 |
|---------|------------|