



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Applikasjon | Distribusjon |
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iC60 |
| Produkt eller type komponent | Miniatur sikring |
| Kortnavn utstyr | IC60L |
| Antall poler | 4P |
| Antall poler med vern | 4 |
| [In] merkestrøm | 20 A |
| Type nettverk | DC AC |
| Verntechnologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Bryteevne | 15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori | Category A conforming to EN 60947-2 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Standarder | EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 |

Komplementær

| | |
|-------------------------|--|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] service bryteevne | 12,5 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 180...250 V DC |
| Strømbegrensningsklasse | 3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |

| | |
|--|---|
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | Trip indicator |
| Monteringsmetode | Fast |
| Montering | DIN skinne |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES |
| 9 mm polbredde | 8 |
| Høyde | 85 mm |
| Bredde | 72 mm |
| Dybde | 78,5 mm |
| Vekt | 0,5 kg |
| Farge | White |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 cycles |
| Tilkoblingsklemmer | Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible |
| Avmantlings lengde | 14 mm for top or bottom connection |
| Tiltrekningsmoment | 2 N.m top or bottom |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529 |
| Forurensninggrad | 3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 conforming to IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % at 55 °C |
| Driftshøyde | 0...2000 m |
| Omgivelsestemperatur drift | -35...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt | 0,449 kg |
| Forpakning 1 høyde | 0,750 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,720 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,950 dm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| 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 | Halogenfritt produkt |

Garantiperiode

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|