

Mer om A9F94240

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9F94240****iC60L - Automatsikring - 2P - 40A - C-kurve**

EI-nummer: 1676206

EAN: 3606480084287



 [Last ned produktdatablad for A9F94240](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

| | |
|------------------------------|--|
| Applikasjon | Distribusjon |
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | Acti 9 iC60 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring |
| Kortnavn utstyr | IC60L |
| Antall poler | 2P |
| Antall poler med vern | 2 |
| [In] merkestrøm | 40 A |
| Type nettverk | DC AC |
| Vernteknologi | Termisk+magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Bryteevne | 15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 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 15 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori | Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to 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 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Komplementær

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 8 x In +/- 20 % |

| | |
|---|---|
| [Ics] service bryteevne | <p>18 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz</p> <p>10 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz</p> <p>7,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz</p> <p>18 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz</p> <p>10 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz</p> <p>7,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz</p> <p>35 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz</p> <p>35 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz</p> <p>7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz</p> <p>7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz</p> <p>20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72...125 V DC</p> <p>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72...125 V DC</p> |
| Strømbegrensningsklasse | <p>3 conforming to EN 60898-1</p> <p>3 conforming to IEC 60898-1</p> |
| [Ui] isolasjonsspenning | <p>500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2</p> <p>500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2</p> |
| [Uimp] Nominell impuls­spenning | <p>6 kV conforming to EN 60947-2</p> <p>6 kV conforming to IEC 60947-2</p> |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | Trip indicator |
| Monteringsmetode | Fast |
| Montering | DIN skinne |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES |
| 9 mm polbredde | 4 |
| Høyde | 85 mm |
| Bredde | 36 mm |
| Dybde | 78,5 mm |
| Vekt | 0,25 kg |
| Farge | Hvit |
| Mekanisk levetid | 20000 sykuser |
| Elektrisk levetid | 10000 cycles |
| Tilkoblingsklemmer | <p>Single terminal (top or bottom) 1..35 mm² rigid</p> <p>Single terminal (top or bottom) 1..25 mm² flexible</p> |
| Av mantlings lengde | 14 mm for top or bottom connection |
| Tiltrekningsmoment | 3.5 N.m top or bottom |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |
| Miljø | |
| IP-grad | <p>IP20 conforming to IEC 60529</p> <p>IP20 conforming to EN 60529</p> |
| Forurensninggrad | <p>3 conforming to EN 60947-2</p> <p>3 conforming to IEC 60947-2</p> |

| | |
|---|--|
| 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 | |
| Enhetsstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 259 g |
| Forpakning 1 høyde | 3,6 cm |
| Forpakning 1 bredde | 7,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,5 cm |
| Enhetsstype forpakning 2 | BB1 |
| Antall enheter forpakning 2 | 6 |
| Forpakning 2 vekt | 1,609 kg |
| Forpakning 2 høyde | 10 cm |
| Forpakning 2 bredde | 8 cm |
| Forpakning 2 lengde | 23 cm |
| Enhetsstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 66 |
| Forpakning 3 vekt | 18,412 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 |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølv fri | 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 months