

## Mer om A9F94140

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

Discover your Schneider-Electric tools

**A9F94140****iC60L - Automatsikring - 1P - 40A - C-kurve**

EI-nummer: 1676193

EAN: 3606480084522



Last ned produktdatablad for A9F94140 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kortnavn utstyr              | IC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Antall poler                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler med vern        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] merkestrøm              | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type nettverk                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vern teknologi               | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>70 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Category A conforming to EN 60947-2<br>Category A conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to EN 60898-1<br>Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60898-1<br>Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standarder                   | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Komplementær</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetic tripping limit      | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ics] service bryteevne</b>                                                                  | 35 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>18 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC<br>25 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC<br>25 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC |
| <b>Strømbegrensningsklasse</b>                                                                  | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 conforming to IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                                                                  | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>                                             | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kontakt<span>­</span>posisj<span>­</span>onsindikering</b>                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontroll<span>­</span>type</b>                                                               | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lokal<span>­</span>varsling</b>                                                              | Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Monterings<span>­</span>metode</b>                                                           | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Montering</b>                                                                                | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kam<span>­</span> samleskinne for<span>­</span>delings<span>­</span>blokk kompatibilitet</b> | Top or bottom: YES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>9 mm pol<span>­</span>bredde</b>                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Høyde</b>                                                                                    | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bredde</b>                                                                                   | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dybde</b>                                                                                    | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vekt</b>                                                                                     | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farge</b>                                                                                    | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mekanisk levetid</b>                                                                         | 20000 syk <span>­</span> luser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Elektrisk levetid</b>                                                                        | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tilkoblings<span>­</span>klemmer</b>                                                         | Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Av<span>­</span>mant<span>­</span>lings<span>­</span>lengde</b>                              | 14 mm for top or bottom connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tiltreknings<span>­</span>moment</b>                                                         | 3.5 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Jord<span>­</span>feil<span>­</span>beskyttelse</b>                                          | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Miljø</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>IP<span>­</span>grad</b>                                                                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forurensning<span>­</span>grad</b>                                                           | 3 conforming to EN 60947-2<br>3 conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Overspenningskategori</b>            | IV                                                                                                                         |
| <b>Tropisk beskyttelse</b>              | 2 conforming to IEC 60068-1                                                                                                |
| <b>Relativ fuktighet</b>                | 95 % at 55 °C                                                                                                              |
| <b>Driftshøyde</b>                      | 0...2000 m                                                                                                                 |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>       | -35...70 °C                                                                                                                |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b> | -40...85 °C                                                                                                                |
| <b>Packing Units</b>                    |                                                                                                                            |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>         | PCE                                                                                                                        |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>      | 1                                                                                                                          |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                | 132 g                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>               | 1,8 cm                                                                                                                     |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>              | 7,5 cm                                                                                                                     |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>              | 9,4 cm                                                                                                                     |
| <b>Enhetsstype forpakning 2</b>         | BB1                                                                                                                        |
| <b>Antall enheter forpakning 2</b>      | 12                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 2 vekt</b>                | 1,584 kg                                                                                                                   |
| <b>Forpakning 2 høyde</b>               | 2,93 cm                                                                                                                    |
| <b>Forpakning 2 bredde</b>              | 30 cm                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 2 lengde</b>              | 20 cm                                                                                                                      |
| <b>Enhetsstype forpakning 3</b>         | S03                                                                                                                        |
| <b>Antall enheter forpakning 3</b>      | 132                                                                                                                        |
| <b>Forpakning 3 vekt</b>                | 18,285 kg                                                                                                                  |
| <b>Forpakning 3 høyde</b>               | 30 cm                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 3 bredde</b>              | 30 cm                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 3 lengde</b>              | 40 cm                                                                                                                      |
| <b>Offer Sustainability</b>             |                                                                                                                            |
| <b>Produktets miljøstatus</b>           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| <b>REACH-regelverk</b>                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| <b>REACH fri for SVHC</b>               | Ja                                                                                                                         |
| <b>EU RoHS-direktiv</b>                 | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| <b>Fri for giftige tungmetaller</b>     | Ja                                                                                                                         |
| <b>Kvikksølv fri</b>                    | Ja                                                                                                                         |
| <b>Informasjon om RoHS-unntak</b>       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| <b>Kinas RoHS-forskrift</b>             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| <b>Miljøinformasjon</b>                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| <b>WEEE</b>                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Contractual warranty</b>             |                                                                                                                            |

Garanti

18 months