

## Mer om A9F93420

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**A9F93420****iC60L - Automatsikring - 4P - 20A - B-kurve**

EI-nummer: 1676177  
EAN: 3606480083822



Last ned produktdatablad for A9F93420 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                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antall poler med vern        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm              | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type nettverk                | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kurve kode                   | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 400V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 kA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>70 kA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu på <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60947-2<br>Kategori A i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN 60898-1<br>Ja i samsvar med EN 60947-2<br>Ja i samsvar med IEC 60898-1<br>Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standarder                   | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Komplementær**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Nettverksfrekvens       | 50/60 Hz        |
| Magnetic tripping limit | 4 x In +/- 20 % |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ics] service bryteevne</b>                        | 12,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 180...250 V DC |
| <b>Strømbegrensningsklasse</b>                        | 3 i samsvar med EN 60898-1<br>3 i samsvar med IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                        | 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>   | 6 kV i samsvar med EN 60947-2<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kontaktposisjonsindikering</b>                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontrolltype</b>                                   | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lokal varslings</b>                                | Trip indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Monteringsmetode</b>                               | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Montering</b>                                      | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet</b> | Topp eller bunn: ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9 mm polbredde</b>                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Høyde</b>                                          | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bredde</b>                                         | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dybde</b>                                          | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vekt</b>                                           | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Farge</b>                                          | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mekanisk levetid</b>                               | 20000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Elektrisk levetid</b>                              | 10000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tilkoblingsklemmer</b>                             | Enkelt terminal ( topp eller bunn) 1..25 mm² stiv<br>Enkelt terminal ( topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Av mantlings lengde</b>                            | 14 mm for topp eller bunn tilkobling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tiltrekningsmoment</b>                             | 2 N.m topp eller bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Jordfeilbeskyttelse</b>                            | Separat blokk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Miljø</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IP-grad</b>                                        | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 i samsvar med EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forurensninggrad</b>                               | 3 i samsvar med EN 60947-2<br>3 i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Overspenningskategori</b>                          | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tropisk beskyttelse</b>                            | 2 i samsvar med IEC 60068-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Relativ fuktighet</b>                              | 95 % på 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Driftshøyde</b>                                    | 0...2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>                     | -35...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>               | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Enhets<span>­</span>type forpakning 1</b>          | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                              | 452 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning 1 høyde           | 7,2 cm                                                                                                                     |
| Forpakning 1 bredde          | 7,5 cm                                                                                                                     |
| Forpakning 1 lengde          | 9,5 cm                                                                                                                     |
| Enhetsstype forpakning 2     | BB1                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 2  | 3                                                                                                                          |
| Forpakning 2 vekt            | 1,414 kg                                                                                                                   |
| Forpakning 2 høyde           | 10 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 bredde          | 8 cm                                                                                                                       |
| Forpakning 2 lengde          | 23 cm                                                                                                                      |
| Enhetsstype forpakning 3     | S03                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 3  | 33                                                                                                                         |
| Forpakning 3 vekt            | 16,052 kg                                                                                                                  |
| Forpakning 3 høyde           | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 3 bredde          | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 3 lengde          | 40 cm                                                                                                                      |
| <b>Bærekraftig</b>           |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                         |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Garantiperiode</b>        |                                                                                                                            |
| Garanti                      | 18 months                                                                                                                  |