

## Mer om A9F06306

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**A9F06306****iC60H - Automatsikring - 3P - 6A - B-kurve**

EI-nummer: 1676020

EAN: 3606480437984



Last ned produktdatablad for A9F06306 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Applikasjon                  | Distribusjon  |
| Serie                        | Acti 9  |
| Produktnavn                  | Acti 9 iC60   |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring  |
| Kortnavn utstyr              | IC60H   |
| Antall poler                 | 3P  |
| Antall poler med vern        | 3   |
| [In] merkestrøm              | 6 A   |
| Type nettverk                | AC<br>DC  |
| Vernteknologi                | Termisk+magnetisk   |
| Kurve kode                   | B   |
| Bryteevne                    | 10000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu på <= 180 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Kategori A i samsvar med EN 60898-1<br>Kategori A i samsvar med IEC 60898-1   |
| 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>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1  |

**Komplementær**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ics] service bryteevne</b>                      | 15 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>15 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| <b>Strømbegrensningsklasse</b>                      | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 conforming to IEC 60898-1  |
| <b>[Uij] 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>Kontaktposisjonsindikering</b>                   | Ja   |
| <b>Kontrolltype</b>                                 | Kipp   |
| <b>Lokal varsling</b>                               | Trip indicator   |
| <b>Montering</b>                                    | DIN skinne   |
| <b>9 mm polbredde</b>                               | 6  |
| <b>Høyde</b>  | 91 mm  |
| <b>Bredde</b>                                       | 54 mm  |
| <b>Dybde</b>  | 78,5 mm  |
| <b>Vekt</b>   | 0,375 kg   |
| <b>Farge</b>  | White  |
| <b>Mekanisk levetid</b>                             | 20000 sykuser  |
| <b>Elektrisk levetid</b>                            | 10000 cycles   |
| <b>Tilkoblingsklemmer</b>                           | Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1..25 mm <sup>2</sup> stiv<br>Dobbel terminal ( topp eller bunn) 1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel   |
| <b>Av mantlings lengde</b>                          | 14 mm for top or bottom connection   |
| <b>Tiltrekningsmoment</b>                           | 2 N.m top or bottom  |
| <b>Jordfeilbeskyttelse</b>                          | Separat blokk  |
| <b>Miljø</b>  |  |
| <b>IP-grad</b>                                      | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529  |
| <b>Forurensninggrad</b>                             | 3  |
| <b>Overspenningskategori</b>                        | IV   |
| <b>Tropisk beskyttelse</b>                          | 2  |
| <b>Relativ fuktighet</b>                            | 95 % at 55 °C  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Omgivelsestemperatur drift       | -35...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C  |
| <b>Packing Units</b>             |  |
| Enhetsstype forpakning 1         | PCE  |
| Antall enheter forpakning 1      | 1  |
| Forpakning 1 vekt                | 338,5 g  |
| Forpakning 1 høyde               | 5,4 cm   |
| Forpakning 1 bredde              | 7,3 cm   |
| Forpakning 1 lengde              | 8,8 cm   |
| Enhetsstype forpakning 2         | BB1  |
| Antall enheter forpakning 2      | 4  |
| Forpakning 2 vekt                | 1,417 kg   |
| Forpakning 2 høyde               | 8,5 cm   |
| Forpakning 2 bredde              | 10 cm  |
| Forpakning 2 lengde              | 22 cm  |
| Enhetsstype forpakning 3         | S03  |
| Antall enheter forpakning 3      | 44   |
| Forpakning 3 vekt                | 16,005 kg  |
| Forpakning 3 høyde               | 30 cm  |
| Forpakning 3 bredde              | 30 cm  |
| Forpakning 3 lengde              | 40 cm  |
| <b>Offer Sustainability</b>      |  |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt  |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| EU RoHS-direktiv                 | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>   |
| 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>Contractual warranty</b>      |  |
| Garanti                          | 18 months  |