

## Mer om A9F94301

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## A9F94301

### iC60L - Automatsikring - 3P - 1A - C-kurve

EI-nummer: 1676209

EAN: 3606480084393



Last ned produktdatablad for A9F94301 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	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	1 A
Type nettverk	AC DC
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 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på <= 180 V DC i samsvar med 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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

##### Komplementær

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

<b>[Ics] service bryteevne</b>	100 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 400V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 125...180 V DC 20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 125...180 V DC
<b>Strømbegrensningsklasse</b>	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 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 6 kV conforming to IEC 60947-2
<b>Kontaktposisjonsindikering</b>	Ja
<b>Kontrolltype</b>	Kipp
<b>Lokal varsling</b>	Trip indicator
<b>Monteringsmetode</b>	Fast
<b>Montering</b>	DIN skinne
<b>Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet</b>	Top or bottom: YES
<b>9 mm polbredde</b>	6
<b>Høyde</b>	85 mm
<b>Bredde</b>	54 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>Vekt</b>	0,375 kg
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykuser
<b>Elektrisk levetid</b>	10000 cycles
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>Forurensninggrad</b>	3 conforming to EN 60947-2 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>	336 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	5,3 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	7,1 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	9,4 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	BB1
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	4
<b>Forpakning 2 vekt</b>	1,412 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	2,93 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	20 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 <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<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>Halogeninnhold</b>	Halogenfritt produkt
<b>Contractual warranty</b>	
<b>Garanti</b>	18 months