

## Mer om A9F94101

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## A9F94101 iC60L - Automatsikring - 1P - 1A - C-kurve

EI-nummer: 1676183

EAN: 3606480084065



Last ned produktdatablad for A9F94101 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	1 A
Type nettverk	AC DC
Vern teknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 100 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 20 kA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 12 - 60 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>	<p>100 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz</p> <p>100 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz</p> <p>100 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz</p> <p>100 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz</p> <p>100 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz</p> <p>100 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz</p> <p>7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz</p> <p>7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz</p> <p>20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC</p> <p>20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC</p> <p>25 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC</p> <p>25 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC</p>
<b>Strømbegrensningsklasse</b>	<p>3 conforming to EN 60898-1</p> <p>3 conforming to IEC 60898-1</p>
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	<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>
<b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	<p>6 kV conforming to EN 60947-2</p> <p>6 kV conforming to IEC 60947-2</p>
<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<span>­</span> fordelings<span>­</span>blokk<span>­</span> 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>	<p>Single terminal (top or bottom) 1...25 mm<sup>2</sup> rigid</p> <p>Single terminal (top or bottom) 1...16 mm<sup>2</sup> flexible</p>
<b>Av<span>­</span>mantlings<span>­</span> lengde</b>	14 mm for top or bottom connection
<b>Tiltreknings<span>­</span>moment</b>	2 N.m top or bottom
<b>Jord<span>­</span>feil<span>­</span>beskyttelse</b>	Uten
<b>Miljø</b>	
<b>IP<span>­</span>grad</b>	<p>IP20 conforming to IEC 60529</p> <p>IP20 conforming to EN 60529</p>
<b>Forurensning<span>­</span>grad</b>	<p>3 conforming to EN 60947-2</p> <p>3 conforming to IEC 60947-2</p>

<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>	113 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	1,8 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	7,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	9,5 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	BB1
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	12
<b>Forpakning 2 vekt</b>	1,414 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	10 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	8 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	23 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