

## Mer om A9F94116

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**A9F94116****iC60L - Automatsikring - 1P - 16A - C-kurve**

EI-nummer: 1676189

EAN: 3606480084461



Last ned produktdatablad for A9F94116 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	16 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 50 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA Icu på 12 - 60 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 25 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz 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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

**Komplementær**

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

<b>[Ics] service bryteevne</b>	12,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC 20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC 25 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 25 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 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 i samsvar med 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>	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 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>	Uten
<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 i samsvar med 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>	113 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	7,3 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	1,8 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	8,5 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	BB1
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	12
<b>Forpakning 2 vekt</b>	1,41 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	10 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	8 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	23 cm
<b>Enhetsstype forpakning 3</b>	S03
<b>Antall enheter forpakning 3</b>	132
<b>Forpakning 3 vekt</b>	15,9 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 <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>	

Garanti

18 months