

Mer om A9F94104

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

Discover your Schneider-
Electric tools



A9F94104

iC60L - Automatsikring - 1P - 4A - C-kurve

EI-nummer: 1676186

EAN: 3606480084140



Last ned produktdatablad for A9F94104 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	4 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 60898-1 100 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 60898-1 IEC 60947-2
Komplementær	
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %

[Ics] service bryteevne	<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>
Strømbegrensningsklasse	<p>3 conforming to EN 60898-1</p> <p>3 conforming to IEC 60898-1</p>
[Ui] isolasjonsspenning	<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>
[Uimp] Nominell impuls­spenning	<p>6 kV conforming to EN 60947-2</p> <p>6 kV conforming to IEC 60947-2</p>
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES
9 mm polbredde	2
Høyde	85 mm
Bredde	18 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,215 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	<p>Single terminal (top or bottom) 1...25 mm² rigid</p> <p>Single terminal (top or bottom) 1...16 mm² flexible</p>
Av mantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	2 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Miljø	
IP-grad	<p>IP20 conforming to IEC 60529</p> <p>IP20 conforming to EN 60529</p>
Forurensninggrad	<p>3 conforming to EN 60947-2</p> <p>3 conforming to IEC 60947-2</p>

Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	110 g
Forpakning 1 høyde	1,8 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,384 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	8 cm
Forpakning 2 lengde	23 cm
Enhetsstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	132
Forpakning 3 vekt	15,764 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt
Contractual warranty	

Garanti

18 months