

Mer om A9F94120

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9F94120****iC60L - Automatsikring - 1P - 20A - C-kurve**

EI-nummer: 1676190
EAN: 3606480084379



Last ned produktdatablad for A9F94120 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	20 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 på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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	Kategori A i samsvar med EN 60947-2 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60898-1 Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60898-1 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1

Komplementær

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

[Ics] service bryteevne	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
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN 60898-1 3 i samsvar med IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls­spenning	6 kV i samsvar med EN 60947-2 6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslin­g	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Topp eller bunn: ja
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 sykuser
Tilkoblingsklemmer	Enkelt terminal (topp eller bunn) 1..25 mm² stiv Enkelt terminal (topp eller bunn) 1...16 mm² fleksibel
Av mantl­ings l­engde	14 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekkningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Miljø	
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN 60947-2 3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Forpakkingsinformasjon	
Enhets­type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	118 g

Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	7,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,44 kg
Forpakning 2 høyde	8,2 cm
Forpakning 2 bredde	9,8 cm
Forpakning 2 lengde	22,2 cm
Enhetsstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	132
Forpakning 3 vekt	16 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months