

Mer om A9F94416

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9F94416**
iC60L - Automatsikring - 4P - 16A - C-kurve

EI-nummer: 1676228
EAN: 3606480084232



Last ned produktdatablad for A9F94416 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	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	16 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 50 kA Icu på 220...240 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 70 kA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på <= 250 V DC 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	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 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 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 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...133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % 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 - 180...250 V DC 20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 180...250 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 varslng	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Topp eller bunn: ja
9 mm polbredde	8
Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,5 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykler
Elektrisk levetid	10000 sykler
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
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk
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	
Forpakning 1 vekt	0,444 kg
Forpakning 1 høyde	0,750 dm
Forpakning 1 bredde	0,720 dm

Forpakning 1 lengde	0,950 dm
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