

Mer om A9F94450

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9F94450****iC60L - Automatsikring - 4P - 50A - C-kurve**

EI-nummer: 1676233

EAN: 3606480084126



Last ned produktdatablad for A9F94450 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	50 A
Type nettverk	AC DC
Vern teknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	10 kA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA I _{cu} på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA I _{cu} på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 kA I _{cu} på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 70 kA I _{cu} på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} på ≤ 250 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 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarder	IEC 60947-2 EN 60947-2

Komplementær

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

[Ics] service bryteevne	15 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 440 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 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
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls­spenning	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Kontaktposisj­onsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Top or bottom: YES
9 mm polbredde	8
Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,5 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 syk ­ luser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² flexible
Avmantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk
Miljø	
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Forurensninggrad	3 conforming to EN 60947-2 3 i samsvar med IEC 60947-2
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	534 g
Forpakning 1 høyde	7,6 cm
Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	7,1 cm
Enhetsstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	1,677 kg
Forpakning 2 høyde	3 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetsstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	33
Forpakning 3 vekt	18,917 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
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months