

Mer om A9F94425

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

Discover your Schneider-Electric tools

**A9F94425****iC60L - Automatsikring - 4P - 25A - C-kurve**

EI-nummer: 1676230

EAN: 3606480084201



Last ned produktdatablad for A9F94425 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	25 A
Type nettverk	DC AC
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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to 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	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	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 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[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
Lokal­varsling	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...25 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Av­mantlings­ lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltreknings­moment	2 N.m top or bottom
Jord­feil­beskyttelse	Separat blokk
Miljø	
IP­grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Forurensning­grad	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to 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	460 g
Forpakning 1 høyde	7,3 cm
Forpakning 1 bredde	7,1 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	1,447 kg
Forpakning 2 høyde	2,93 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetsstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	33
Forpakning 3 vekt	16,61 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