



A9F92450 (16 103 67)

iC60L - Automatsikring - 4P - 50A - Z-kurve



[Last ned produktdatablad for A9F92450](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Teknisk informasjon

 Skjul

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 iC60
Produkt eller komponent type	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60L
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	50 A
Nettverkstype	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	Z
Bryteevne	10 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 70 kA Icu i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Utnyttelsekategori	Category A i henhold til EN 60947-2 Category A i henhold til IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til EN 60947-2 Ja i henhold til IEC 60947-2
Standarder	EN 60947-2 IEC 60947-2

Komplementær

 Skjul

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	3 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	5 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x Icu i henhold til EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 kA 100 % x Icu i henhold til IEC 60947-2 - 180...250 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i henhold til EN 60898-1 3 i henhold til IEC 60898-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i henhold til EN 60947-2 6 kV i henhold til IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Ja topp eller bunn
9 mm polbredde	8

Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78.5 mm
Vekt	0.5 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Single terminal, topp eller bunn stiv wire(s) 1...35 mm² max Single terminal, topp eller bunn fleksibel wire(s) 1...25 mm² max
Avmantlings lengde	14 mm topp eller bunn
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

 Skjul

IP-grad IP20 i henhold til EN 60529
IP20 i henhold til IEC 60529

Forurensningsgrad 3 i henhold til EN 60947-2
3 i henhold til IEC 60947-2

Overspenningskategori IV

Tropisk beskyttelse 2 i henhold til IEC 60068-1

Relativ fuktighet 95 % (55 °C)

Operating altitude 0...2000 m

Omgivelsestemperatur drift -35...70 °C

Omgivelsestemperatur for lagring -40...85 °C

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig Green Premium produkt

RoHS (datokode: YYWW) Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity

REACH Reference not containing SVHC above the threshold

Produktets miljøprofil Tilgjengelig

Destruksjons-instruks Krever ingen spesiell avfallshåndtering