

Mer om A9F06450

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

Discover your Schneider-
Electric tools



A9F06450 iC60H - Automatsikring - 4P - 50A - B-kurve

EI-nummer: 1676038

EAN: 3606480438165



Last ned produktdatablad for A9F06450 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Applikasjon	Distribusjon
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iC60
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	IC60H
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	50 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	10000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 42 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 42 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Category A conforming to EN 60898-1 Category A conforming to IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60898-1 Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarder	EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 x In +/- 20 %

[Ics] service bryteevne	15 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 180...250 V DC 15 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 180...250 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN 60898-1 3 i samsvar med IEC 60898-1
[U_i] 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
[U_{imp}] Nominell impuls­spenning	6 kV i samsvar med EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	Trip indicator
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	91 mm
Bredde	72 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,5 kg
Farge	White
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 sykuser
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) 1..35 mm ² stiv Dobbel terminal (topp eller bunn) 1..25 mm ² fleksibel
Av mantlings lengde	14 mm for top or bottom connection
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m top or bottom
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk
Miljø	
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensninggrad	3
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C

Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Packing Units	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	555 g
Forpakning 1 høyde	7,1 cm
Forpakning 1 bredde	7,3 cm
Forpakning 1 lengde	8,8 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months