

Mer om A9F08120

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

Discover your Schneider-
Electric tools



A9F08120 iC60H - Automatsikring - 1P - 20A - D-kurve

EI-nummer: 1676106
EAN: 3606480439117



Last ned produktdatablad for A9F08120 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	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	20 A
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	10000 A Icn på 230 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 15 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 42 kA Icu på 12 - 60 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA Icu på 100...133 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 60...72 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 12 - 60 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med EN 60898-1 Kategori A i samsvar med 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 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 x In +/- 20 %

[Ics] service bryteevne	21 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % i samsvar med IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % i samsvar med EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 72 V DC 20 kA 100 % i samsvar med EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 20 kA 100 % i samsvar med IEC 60947-2 - 12 - 60 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 impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN 60947-2 6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	Trip indicator
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	2
Høyde	91 mm
Bredde	18 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,125 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykler
Elektrisk levetid	10000 sykler
Tilkoblingsklemmer	Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...25 mm ² stiv Dobbel terminal (topp eller bunn) 1...16 mm ² fleksibel
Av mantlings lengde	14 mm for topp eller bunn tilkobling
Tiltrekningsmoment	2 N.m topp eller bunn
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Miljø	
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 i samsvar med EN 60529
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Bærekraftig	
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
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