

Mer om A9N18447

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9N18447****C120H - Automatsikring - 1P - 100A - C-kurve**

EI-nummer: 1611168
EAN: 3606480380181



Last ned produktdatablad for A9N18447 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produktnavn	C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	30 kA Icu på 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på ≤ 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 4,5 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA Icu på 12 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2

Egnethet for isolasjon Ja i samsvar med IEC 60947-2

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	380 - 415 V AC 50/60 Hz 125 V DC ≤ 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] service bryteevne	15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2

[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varslings	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Nei
9 mm polbredde	3
Høyde	81 mm
Bredde	27 mm
Dybde	73 mm
Vekt	0,205 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykler
Elektrisk levetid	5000 sykler i samsvar med IEC 60947-2
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer1...50 mm² stiv Tunnelklemmer1,5...35 mm² fleksibel
Av mantlings lengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °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