

Mer om A9N18491

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

Discover your Schneider-
Electric tools



A9N18491 C120H - Automatsikring - 1P - 100A - D-kurve

EI-nummer: 1611185

EAN: 3606480380624



Last ned produktdatablad for A9N18491 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 at 30 °C
Type nettverk	AC
Vern teknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	30 kA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 Yes conforming to 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	10...14 x I _n
[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 conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls­spenning	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Kontaktposisj­onsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsl­ing	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 syk ­ kuser
Elektrisk levetid	5000 syk ­ kuser i samsvar med IEC 60947-2
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer1...50 mm ² stiv Tunnelklemmer1,5...35 mm ² fleksibel
Avmantlings 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 conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C

Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30..60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40..70 °C
Packing Units	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	194 g
Forpakning 1 høyde	2,7 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	8,7 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	2,39 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	14,827 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
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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months