

Mer om A9N18457

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9N18457****C120H - Automatsikring - 2P - 80A - C-kurve**

EI-nummer: 1611172
EAN: 3606480380280



Last ned produktdatablad for A9N18457 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	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	80 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	15000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 10 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 30 kA Icu på 220...240 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 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] service bryteevne	7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
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 impuls-spenning	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	Ja
9 mm polbredde	6
Høyde	81 mm
Bredde	54 mm
Dybde	73 mm
Vekt	0,41 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 sykluser 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	Separat blokk
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensningsgrad	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
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	387 g
Forpakning 1 høyde	5,4 cm
Forpakning 1 bredde	7,2 cm
Forpakning 1 lengde	8,6 cm
Enhets type forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	2,392 kg
Forpakning 2 høyde	10 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhets type forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	36
Forpakning 3 vekt	14,839 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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