

Mer om A9N18435

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

Discover your Schneider-
Electric tools



A9N18435

C120H - Automatsikring - 4P - 80A - B-kurve

EI-nummer: 1611163
EAN: 3606480380068



Last ned produktdatablad for A9N18435 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	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	80 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
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 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 15 kA Icu på <= 500 V DC 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 <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 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 - <= 500 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	12
Høyde	81 mm
Bredde	108 mm
Dybde	73 mm
Vekt	0,82 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	Separat blokk
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
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
Forpakkingsinformasjon	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	775 g
Forpakning 1 høyde	7,3 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	10,7 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	2,391 kg
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	33 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	18
Forpakning 3 vekt	15,139 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