

Produktdatablad

Spesifikasjoner



C120N - effektbryter - 1P - 80A - D-kurve - I₂=1,45

El-nummer:
1611134 A9N18379

EAN: 3606480379505

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	80 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	3 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 130 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 12 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A Icn på 230/400 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60898-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktsertifikater	EAC

Teknisk data

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
Magnetisk utløsningsnivå	10...14 x In

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ics] service bryteevne	15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50_60_HZ 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 15 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50_60_HZ 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50_60_HZ 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230/400 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 varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm polbredde	3
Høyde	81 mm
Dybde	73 mm
Bredde	27 mm
Vekt	0,205 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Handle sealable med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 mm² stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

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	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1

Pakke 1 Høyde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	2,700 cm
Pakke 1 Lengde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	192,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	9,300 cm
Pakke 2 Lengde	33,500 cm
Pakke 2 Vekt	2,369 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	72
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,755 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	19
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
SCIP-nummer	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Product contains halogen above thresholds

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.