

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## C120N - Automatsikring - 1P - 100A - B-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

EI-nummer:

1611102

A9N18342

EAN: 3606480379161

## Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring
Kortnavn utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	100 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Versteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
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 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC

## 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
Magnetisk utløsningsnivå	3...5 x In

<b>[Ics] service bryteevne</b>	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
<b>Strømbegrensningsklasse</b>	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
<b>[Uimp] nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
<b>Kontaktposisjonsindikering</b>	Ja
<b>Kontrolltype</b>	Kipp
<b>Lokal varsling</b>	PÅ/AV indikasjon
<b>Monteringsmetode</b>	Klips på
<b>Montering</b>	35 mm symmetrical DIN rail
<b>Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk</b>	JA
<b>9 mm polbredde</b>	3
<b>Høyde</b>	81 mm
<b>Dybde</b>	73 mm
<b>bredde</b>	27 mm
<b>vekt</b>	0,205 kg
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
<b>Beskrivelse av forskjellige låsesystemer</b>	Forsegblrt håndtak med kabeldiameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Tunnel-klemmer1...50 mm <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibel
<b>Avmantlingslengde</b>	15 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	3,5 N.m
<b>Jordfeilbeskyttelse</b>	Uten

## Miljø

<b>IP-grad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Forurensninggrad</b>	3 i samsvar med IEC 60947-2
<b>Overspenningskategori</b>	IV
<b>Tropisk beskyttelse</b>	2 i samsvar med IEC 60068-1
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % på 55 °C
<b>Driftshøyde</b>	2000 m
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhets<span>­</span>type pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1

Pakke 1 Høyde	7,500 cm
Pakke 1 Bredde	2,700 cm
Pakke 1 Lengde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	193,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,600 cm
Pakke 2 Bredde	9,500 cm
Pakke 2 Lengde	33,000 cm
Pakke 2 Vekt	2,379 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	14,814 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	12 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	11 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
EUs RoHS-direktiv	<a href="#">Kompatibel</a>
REACH-forordningen	<a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Silikonfri	Nei

### Use Longer

#### Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	60
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.