

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## C120N - Automatsikring - 4P - 80A - B-kurve - I<sub>2</sub>=1,45

EI-nummer:

1611113

A9N18353

EAN: 3606480379277

## Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 C120
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	C120N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] Merkestrøm	80 A på 30 °C
Type nettverk	AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
Bryteevne	10000 A I <sub>cn</sub> på 400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 6 kA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> på ≤ 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
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
[U <sub>e</sub> ] 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
Magnetisk utløsningsgrense	3...5 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] Servicebryteevne	7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
Strømbegrensningsklasse	3 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] nominell impuls <span>­</span> spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontakt <span>­</span> posisjonsindikering	Ja

Kontrolltype	Kipphåndtak
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm modulbredde	12
Høyde	81 mm
Dybde	73 mm
bredde	108 mm
vekt	0,82 kg
Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Håndtak kan forsegles med kabel diameter 0.7mm i OFF eller ON posisjon
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1...50 mm <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibel
Avmantlingslengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

## Miljø

IP-grad	IP20 conforming to 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
Høyde over havet, drift	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,300 cm
Pakke 1 Bredde	10,800 cm
Pakke 1 Lengde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	775,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	8,400 cm
Pakke 2 Bredde	9,200 cm

<b>Pakke 2 Lengde</b>	33,100 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	2,384 kg
<b>Enhetsstype pakke 3</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 3</b>	18
<b>Pakke 3 Høyde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Lengde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 3 Vekt</b>	14,792 kg

## Logistikkinformasjon

<b>Opprinnelsesland</b>	FR
-------------------------	----

## Garantiperiode

<b>Garanti (i måneder)</b>	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	59 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
EUs RoHS-direktiv	<a href="#">Kompatibel</a>
REACH-forordningen	<a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
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.

