

# Produktdatablad

Specifikationer



## Automatsikring C120N 3P 100A C

El-nr.:  
3322067184

A9N18367

EAN-nr: 3606480379406

## Egenskaber

Sortiment	Acti 9
Produktnavn	"Acti 9 C120"
Produkttype	Automatsikring (MCB)
Enhedsforkortelse	C120N
Enhedsapplikation	Forsyning
Beskrivelse af poler	3P
antal beskyttede poler	3
[In] mærkestrøm	100 A ved 30 °C
Netværkstype	AC
udløserteknologi	Termo-magnetisk
kurvekode	C
brydeevne	10000 A Icn ved 230...400 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60898-1 6 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 20 kA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 10 kA Icu ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2" 10 kA Icu ved <= 375 V DC i henhold til "EN/IEC 60947-2"
egnet for adskillelse	Ja i henhold til IEC 60947-2
Standarder	"EN/IEC 60947-2" EN/IEC 60898-1
Produktcertificeringer	EAC

## Produktinformationer

Netværksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] Nominel driftsspænding	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
kortslutningsudløserens aktiveringsgrænse	5...10 x In
[Ics] Nominel brydeevne	7500 A 75 % i henhold til EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % i henhold til "EN/IEC 60947-2" - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i henhold til "EN/IEC 60947-2" - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % i henhold til "EN/IEC 60947-2" - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % i henhold til "EN/IEC 60947-2" - <= 375 V DC
begrænsningsklasse	3 i henhold til "EN/IEC 60947-2"
[Ui] Isolationsspænding	500 V AC 50/60 Hz i henhold til "EN/IEC 60947-2"
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV i henhold til "EN/IEC 60947-2"

kontaktpositionsindikator	Ja
Type af betjening	Vippearm
Lokal signalering	ON/OFF indikation
Montageform	Clip-on
Montagetilbehør	35 mm symmetrisk DIN skinne
sløjfeskinne/distributionsblok	Ja
Antal moduler á 9 mm	9
Højde	81 mm
Dybde	73 mm
bredde	81 mm
Vægt	0,615 kg
Farve	Hvid
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	5000 kredsløb i henhold til IEC 60947-2
beskrivelse af låsemuligheder	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
tilslutningsklemmer	Type klemrækker1...50 mm <sup>2</sup> stiv Type klemrækker1,5...35 mm <sup>2</sup> Fleksibel
ledningslængde	15 mm
tilspændingsmoment	3,5 N.m
fejlstømsbeskyttelse	Separat blok

## Miljø

IP kapslingsklasse	IP20 conforming to IEC 60529
Foreningsgrad	3 i henhold til IEC 60947-2
Overspændingskategori	IV
tropetilpasning	2 i henhold til IEC 60068-1
relativ fugtighed	95 % ved 55 °C
Driftshøjde	2000 m
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	8 cm
Pakke 1 Længde	7,2 cm
Package 1 Length	8,2 cm
Pakke 1 Vægt	580 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	4
Pakke 2 Højde	8,6 cm

Pakke 2 Bredde	9,4 cm
Pakke 2 Længde	33 cm
Pakke 2 Vægt	2,381 kg
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	24
Pakke 3 Højde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Længde	40 cm
Pakke 3 Vægt	14,773 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 37

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) Overensstemmende

SCIP-nummer Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Halogenindhold ydeevne Product contains halogen above thresholds

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande