

# Productinformatieblad

Specificaties



## C120N - Installatieautomaat 3P - In=100A - B-Karakteristiek

A9N18350

EAN Code: 3606480379246

**Prijs: 348,95 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti9 C120
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C120N
device applicatie	Distributie
poles description	3P
number of protected poles	3
[In] rated current	100 A om 30 °C
netwerk type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	B
breaking capacity	10000 A Icn om 400 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om <= 375 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
product certifications	EAC

### Complementair

netwerk frequentie	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	<= 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
magnetic tripping limit	3...5 x In
ics dienst onderbrekingsvermogen	7500 A 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
limitation class	3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

control type	Omschakelen
local signalling	AAN/UIT indicatie
mounting mode	Clip-on
mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
comb busbar and distribution block compatibility	JA
aantal modules van 9 mm	9
hoogte	81 mm
diepte	73 mm
breedte	81 mm
gewicht product	0,615 kg
kleur	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	5000 cycles In overeenstemming met IEC 60947-2
beschrijving vergrendelingsopties	Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen 1...50 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklemmen 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel
wire stripping length	15 mm
tightening torque	3,5 N.m
earth-leakage protection	Apart blok

## Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
relative humidity	95 % om 55 °C
operating altitude	2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,500 cm
verpakking 1 breedte	8,000 cm
verpakking 1 lengte	8,500 cm
verpakking_1_gewicht	578,500 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	4
verpakking 2 hoogte	8,500 cm
verpakking 2 breedte	9,500 cm

verpakking 2 lengte	33,000 cm
verpakking 2 gewicht	2,372 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	24
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	14,620 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	37 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	32 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	60
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja

WEEE-label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

---