

# Productinformatieblad

Specificaties



## C120H - Installatieautomaat 1P - In=100A - D-Karakteristiek

A9N18491

EAN Code: 3606480380624

**Prijs: 186,80 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti9 C120
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C120H
device applicatie	Distributie
poles description	1P
number of protected poles	1
[In] rated current	100 A om 30 °C
netwerk type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	30 kA Icu om 130 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 12 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 125 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om <= 144 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15000 A Icn om 230/400 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 4,5 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz IT In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 30 kA Icu om 12 V AC 50/60 Hz 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	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
magnetic tripping limit	10...14 x In

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

<b>ics dienst onderbrekingsvermogen</b>	15 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
<b>limitation class</b>	3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>[U<sub>i</sub>] rated insulation voltage</b>	500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>[U<sub>imp</sub>] rated impulse withstand voltage</b>	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>contact position indicator</b>	Ja
<b>control type</b>	Omschakelen
<b>local signalling</b>	AAN/UIT indicatie
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>mounting support</b>	35 mm symmetrische DIN-rail
<b>comb busbar and distribution block compatibility</b>	NEE
<b>aantal modules van 9 mm</b>	3
<b>hoogte</b>	81 mm
<b>diepte</b>	73 mm
<b>breedte</b>	27 mm
<b>gewicht product</b>	0,205 kg
<b>kleur</b>	Wit
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	5000 cycles In overeenstemming met IEC 60947-2
<b>beschrijving vergrendelingsopties</b>	Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Tunnelaansluitklemmen 1...50 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklemmen 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>wire stripping length</b>	15 mm
<b>tightening torque</b>	3,5 N.m
<b>earth-leakage protection</b>	Zonder

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
<b>pollution degree</b>	3 In overeenstemming met IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	IV
<b>tropicalisation</b>	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
<b>relative humidity</b>	95 % om 55 °C
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-30...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,5 cm
verpakking 1 breedte	2,7 cm
verpakking 1 lengte	8,7 cm
verpakking_1_gewicht	194 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	8,7 cm
verpakking 2 breedte	9,5 cm
verpakking 2 lengte	33 cm
verpakking 2 gewicht	2,39 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	72
verpakking_3_hoogte	30 cm
verpakking 3 breedte	30 cm
verpakking 3 lengte	40 cm
verpakking 3 gewicht	14,827 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	12 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	11 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 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	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
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.

---