

# Productinformatieblad

Specificaties



## C120H - Installatieautomaat 2P - In=63A - D-Karakteristiek

A9N18500

EAN Code: 3606480380716

**Prijs: 219,00 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
product name	Acti9 C120
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C120H
device application	Distributie
poles description	2P
number of protected poles	2
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	63 A bij 30 °C
network type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	15000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 250 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
product certifications	EAC

### Complementair

network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz
magnetic tripping limit	10...14 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7500 A 50 % conform aan EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
limitation class	3 conform aan EN/IEC 60947-2
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2

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>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>	6 kV conform aan 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>	JA
<b>aantal modules van 9 mm</b>	6
<b>height</b>	81 mm
<b>depth</b>	73 mm
<b>width</b>	54 mm
<b>net weight</b>	0,41 kg
<b>colour</b>	Wit
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	10000 cycles conform aan IEC 60947-2
<b>beschrijving vergrendelingsopties</b>	Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Tunnelaansluitklemmen1...50 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklemmen1,5...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>	Apart blok

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>pollution degree</b>	3 conform aan IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	IV
<b>tropicalisation</b>	2 conform aan IEC 60068-1
<b>relative humidity</b>	95 % bij 55 °C
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>ambient air temperature for operation</b>	-30...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	6,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,4 cm
<b>Package 1 Weight</b>	376 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	6

Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	9,6 cm
Package 2 Length	33,4 cm
Package 2 Weight	2,322 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,419 kg

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

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 36

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

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

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

Terugname No

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