

Productinformatieblad

Specificaties



C120N - Installatieautomaat 1P - In=80A - C-Karakteristiek

A9N18357

EAN Code: 3606480379314

Prijs: 109,80 EUR

Hoofd

range	Acti 9
product name	Acti9 C120
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C120N
device application	Distributie
poles description	1P
number of protected poles	1
In toegekende stroomsterkte	80 A bij 30 °C
network type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	3 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz IT conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 130 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 12 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 125 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij <= 144 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 12 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 10000 A Icn bij 230/400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1
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 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	5...10 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

ics dienst onderbrekingsvermogen	15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz
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
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conform aan EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja
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	3
height	81 mm
depth	73 mm
width	27 mm
net weight	0,205 kg
colour	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	5000 cycles conform aan IEC 60947-2
beschrijving vergrendelingsopties	Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen1...50 mm² stijf Tunnelaansluitklemmen1,5...35 mm² flexibel
wire stripping length	15 mm
tightening torque	3,5 N.m
earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
pollution degree	3 conform aan IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
relative humidity	95 % bij 55 °C
operating altitude	2000 m
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,7 cm
Package 1 Weight	193 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,2 cm
Package 2 Length	32,8 cm
Package 2 Weight	2,377 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,749 kg

contractuele waarborg

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

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	19
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	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
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.