

Productinformatieblad

Specificaties



C120H - Installatieautomaat 4P - In=80A - D-Karakteristiek

A9N18523

EAN Code: 3606480380945

Prijs: 488,30 EUR

Hoofd

range	Acti 9
product name	Acti9 C120
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C120H
device application	Distributie
poles description	4P
number of protected poles	4
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	80 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 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 15 kA Icu bij <= 500 V DC 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 <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 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 - <= 500 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

[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	12
height	81 mm
depth	73 mm
width	108 mm
net weight	0,82 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 mm ² stijf Tunnelaansluitklemmen1,5...35 mm ² flexibel
wire stripping length	15 mm
tightening torque	3,5 N.m
earth-leakage protection	Apart blok

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	-30...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	8,800 cm
Package 1 Length	10,800 cm
Package 1 Weight	773,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3

Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	33,100 cm
Package 2 Weight	2,382 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,776 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 59

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.