

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 NG125L - Installatieautomaat 4P - In=80A - D-Karakteristiek

18865

EAN Code: 3303430188650

**Prijs: 1.005,00 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
product name	Acti 9 NG125
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	NG125L
device application	Distributie
poles description	4P
number of protected poles	4
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	80 A bij 40 °C
network type	AC DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	100 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 40 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bij <= 500 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A conform aan IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2

### Complementair

network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
magnetic tripping limit	12 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	75 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V DC
[Ui] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV 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>contact position indicator</b>	Ja
<b>control type</b>	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
<b>local signalling</b>	AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>montagepositie</b>	Verticaal
<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>	12
<b>height</b>	103 mm
<b>depth</b>	81 mm
<b>width</b>	108 mm
<b>net weight</b>	0,96 kg
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	5000 cycles
<b>voorziening voor vergrendeling met hangslot</b>	Vergrendelbaar met hangslot
<b>beschrijving vergrendelingsopties</b>	Hangslotvergrendeling geïtegreerd
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Tunnelaansluitklemmen16...70 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklemmen10...50 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>wire stripping length</b>	20 mm
<b>tightening torque</b>	6 N.m
<b>earth-leakage protection</b>	Apart blok

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK05 conforming to EN/IEC 62262
<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...70 °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>	8,6 cm
<b>Package 1 Width</b>	12,4 cm
<b>Package 1 Length</b>	15,6 cm
<b>Package 1 Weight</b>	1,053 kg

<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	13,065 kg

## **contractuele waarborg**

<b>Garantie</b>	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 115

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 E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeën boven drempelwaarden

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

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.