

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 NG125L - Installatieautomaat 1P - In=80A - C-Karakteristiek

18785

EAN Code: 3303430187851

**Prijs: 245,80 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 NG125
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	NG125L
device applicatie	Distributie
poles description	1P
number of protected poles	1
[In] rated current	80 A om 40 °C
netwerk type	AC DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	50 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 100 kA Icu om 110...130 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 12 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 125 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 36 kA Icu om <= 144 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 12,5 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
utilisation category	A In overeenstemming met IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2

### 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 110...130 V AC 50/60 Hz
magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	37,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 75 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 9,37 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
[Ui] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja

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>control type</b>	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
<b>local signalling</b>	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
<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>	3
<b>hoogte</b>	103 mm
<b>diepte</b>	81 mm
<b>breedte</b>	27 mm
<b>gewicht product</b>	0,24 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>	Zonder

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK05 In overeenstemming met EN/IEC 62262
<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...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	8 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	3 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	10,8 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	257 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1

Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	8,7 cm
verpakking 2 breedte	11,5 cm
verpakking 2 lengte	35,5 cm
verpakking 2 gewicht	3,164 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	19,471 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	32 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	30 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	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
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
Siliconenvrij	Nee

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	58
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.