



Modulaire automaat (MCB), Acti9  
NG125L, 4P, 80A, C Curve, 50kA  
(IEC/EN 60947-2)

18829

Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productnaam	Acti9 NG125
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	NG125L
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	4P
aantal beveiligde polen	4
neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	80 A bij 40 °C
type net	AC DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	C
uitschakelvermogen	100 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 40 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bij <= 500 V DC conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2
geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-2
normen	EN/IEC 60947-2

Complementaire kenmerken

netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	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
magnetische uitschakellimiet	8 x In
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	75 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V DC
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform EN/IEC 60947-2

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

contactpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
lokale signalering	AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator
montagemodus	Opklikbaar
montagepositie	Verticaal
montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
verdeelblok	NEE
stap van 9 mm	12
hoogte	103 mm
diepte	81 mm
breedte	108 mm
gewicht product	0,96 kg
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	5000 cycli
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
beschrijving vergrendelingsopties	Hangslotvergrendeling geïntegreerd
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen16...70 mm² stijve Tunnelaansluitklemmen10...50 mm² flexibel
draadstriplengte	20 mm
aandraaimoment	6 N.m
differentieelfunctie	Apart blok

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to EN/IEC 62262
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-2
overspanningscategorie	IV
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
werkingshoogte	2000 m
omgevingstemperatuur bij werking	-30...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,600 cm
Package 1 Width	12,400 cm
Package 1 Length	15,600 cm
Package 1 Weight	1,044 kg

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	13,068 kg

## Contractuële 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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	115
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Conform
SCIP-nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No