



Modulaire automaat (MCB), Acti9 NG125N, 2P, 40A, C Curve, 25kA (IEC/EN 60947-2)

18626

Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productnaam	Acti9 NG125
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	NG125N
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	2P
aantal beveiligde polen	2
[In] nominale stroom	40 A bij 40 °C
type net	DC AC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	C
uitschakelvermogen	10 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij <= 250 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 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC
magnetische uitschakellimiet	8 x In
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	37,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - 250 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
contactpositietindicatie	Ja

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

type bediening	Handmatige uitschakeltest Omschakelen
lokale signalering	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
montagemodus	Opklikbaar
montagepositie	Verticaal
montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
verdeelblok	JA
stap van 9 mm	6
hoogte	103 mm
diepte	81 mm
breedte	54 mm
gewicht product	0,48 kg
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	10000 cycli
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
beschrijving vergrendelingsopties	Hangslotvergrendeling geïtegreerd
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen1,5...50 mm² stijve Tunnelaansluitklemmen1...35 mm² flexibel
draadstriplengte	20 mm
aandraaimoment	3,5 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
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	5,800 cm
Package 1 Width	8,100 cm
Package 1 Length	11,100 cm
Package 1 Weight	480,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6

Package 2 Height	9,100 cm
Package 2 Width	11,600 cm
Package 2 Length	36,000 cm
Package 2 Weight	2,985 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	18,223 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.)	52
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No