



### Hoofdkenmerken

Productgamma	NG125
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 NG125
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte naam apparaat	NG125N
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	2P
Aantal beveiligde polen	2
[In] nominale stroom	10 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

### 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
Type bediening	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
Lokale signalering	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail

Verdeelblok	JA
Stap van 9 mm	6
Hoogte	103 mm
Breedte	54 mm
Diepte	81 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 geïntegreerd
Aansluitingen - klemmen	Tunneleensluitklemmen 1,5...50 Mm <sup>2</sup> stijve Tunneleensluitklemmen 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Draadstriplengte	20 mm
Aandraaimoment	3,5 N.m
Differentieelfunctie	Apart blok

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conform EN/IEC 62262
Vervuilinggraad	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	5,4 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	11,2 cm
Package 1 Weight	468 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,1 cm
Package 2 Width	11,9 cm
Package 2 Length	36 cm
Package 2 Weight	2,891 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	17,834 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja

RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

### Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------