



Hoofd

Range of product	NG125
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 NG125
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	NG125N
Device application	Distributie
Poles description	4P
Number of protected poles	4
[In] rated current	80 A bij 40 °C
Network type	AC DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
Breaking capacity	20 KA Icu bij <= 500 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 25 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A conform aan IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan 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	4 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	37,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 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
Contact position indicator	Ja
Control type	Handmatige uitschakeltest Omschakelen
Local signalling	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Montagepositie	Verticaal
Comb busbar and distribution block compatibility	NEE

Aantal modules van 9 mm	12
Height	103 mm
Depth	81 mm
Width	108 mm
Net weight	0,96 kg
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	5000 cycles
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Beschrijving vergrendelingsopties	Hangslotvergrendeling geïntegreerd
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen 16...70 Mm² stijf Tunnelaansluitklemmen 10...50 mm² flexibel
Wire stripping length	20 mm
Tightening torque	6 N.m
Earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % bij 55 °C
Ambient air temperature for operation	-30...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	12,4 cm
Package 1 Length	15,7 cm
Package 1 Weight	1,057 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	13,171 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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
