



Hoofd

Range of product	NG125
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 NG125
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	NG125L
Device application	Distributie
Poles description	4P
Number of protected poles	4
Neutral position	Links
[In] rated current	32 A bij 40 °C
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Breaking capacity	100 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 40 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bij <= 500 V DC 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	8 x In
Ics dienst onderbrekingsvermogen	75 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 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	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
Local signalling	AAN/UIT indicatie Uitschakelindicator
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail

Montagepositie	Verticaal
Comb busbar and distribution block compatibility	JA
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	10000 cycles
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
Beschrijving vergrendelingsopties	Hangslotvergrendeling geïntegreerd
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen 1,5...50 Mm² stijf Tunnelaansluitklemmen 1...35 mm² flexibel
Wire stripping length	20 mm
Tightening torque	3,5 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
Operating altitude	2000 m
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	8,3 cm
Package 1 Width	12,3 cm
Package 1 Length	15,7 cm
Package 1 Weight	994,0 g
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	12,399 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	45,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	108,56 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
----------	-----------