



Hoofd

Range of product	NG125
Range	Acti 9
Product name	Acti9 NG125LMA
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	NG125LMA
Device application	Motor
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	80 A bij 40 °C
Network type	AC
Trip unit technology	Magnetisch
Curve code	MA
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
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 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 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
[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
Comb busbar and distribution block compatibility	NEE
Aantal modules van 9 mm	6
Height	103 mm
Depth	81 mm

Width	54 mm
Net weight	0,48 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
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	5,800 cm
Package 1 Width	8,100 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	496,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,100 cm
Package 2 Width	11,900 cm
Package 2 Length	36,100 cm
Package 2 Weight	3,067 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	18,889 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
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
