

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 NG125N - Installatieautomaat 3P - In=100A - D-Karakteristiek

18670

EAN Code: 3303430186700

Prijs: 431,95 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 NG125
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	NG125N
device applicatie	Distributie
poles description	3P
number of protected poles	3
[In] rated current	100 A om 40 °C
netwerk type	DC AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	20 kA Icu om <= 375 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 25 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
utilisation category	A In overeenstemming met IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2

Complementair

netwerk frequentie	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	<= 375 V DC 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	37,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
[Ui] rated insulation voltage	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

control type	Omschakelen Handmatige uitschakeltest
local signalling	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
mounting mode	Clip-on
montagepositie	Verticaal
mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
comb busbar and distribution block compatibility	NEE
aantal modules van 9 mm	9
hoogte	103 mm
diepte	81 mm
breedte	81 mm
gewicht product	0,72 kg
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	5000 cycles
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
beschrijving vergrendelingsopties	Hangslotvergrendeling geïtegreerd
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen16...70 mm ² stijf Tunnelaansluitklemmen10...50 mm ² flexibel
wire stripping length	20 mm
tightening torque	6 N.m
earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 In overeenstemming met EN/IEC 62262
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
relative humidity	95 % om 55 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-30...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,6 cm
verpakking 1 breedte	12,4 cm
verpakking 1 lengte	13 cm
verpakking_1_gewicht	793 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	18

verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	14,77 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	90 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	83 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	58
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.