

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 NG125L - Installatieautomaat 4P - In=80A - C-Karakteristiek

18818

EAN Code: 3303430188186

Prijs: 938,00 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 NG125
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	NG125L
device applicatie	Distributie
poles description	4P
number of protected poles	4
neutral position	Links
[In] rated current	80 A om 40 °C
netwerk type	DC AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	100 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 40 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 36 kA Icu om <= 500 V DC 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	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 +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	75 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

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	12
hoogte	103 mm
diepte	81 mm
breedte	108 mm
gewicht product	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	Tunnelaansluitklemmen16...70 mm² stijf Tunnelaansluitklemmen10...50 mm² 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
operating altitude	2000 m
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	8,4 cm
verpakking 1 breedte	13,4 cm
verpakking 1 lengte	16,8 cm
verpakking_1_gewicht	1,028 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03

Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	12,871 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	99 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	89 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	Ja
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.