

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm160N - 50kA - AC - 3P - 125A - TMD - ELINK

C12N3TM125L

EAN Code: 3606481991249

Prijs: 555,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsxm nieuwe generatie
device short name	NSXm 160N
product of component type	Automaat
device applicatie	Distributie
poles description	3P
beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	125 A om 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	440 V AC 50/60 Hz
netwerk type	AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	90 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Prestatieniveau	N 50 kA 415 V AC
naam uitschakeleenheid	TM-D
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	90 kA om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
mechanical durability	20000 cycles
elektrische duurzaamheid	20000 cycles om 440 V In/2 10000 cycles om 440 V In
vermogensdissipatie per pool	9,3 W

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

mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitklemmen	1 Everlink kabelschoen formaat draad 2,5...70 mm², flexibel koper 1 Everlink kabelschoen formaat draad 2,5...95 mm², stijf of bedraad koper
aansluitingssteek	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
stappen van 9 mm	9 module
kaliber uitschakeleenheid	125 A om 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Verstelbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	1250 A
earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	1 moduleplaatsen voor Hulpshakelaar OF 1 moduleplaatsen voor alarmcontact SD 1 moduleplaatsen voor spanningsspoel MN of MX
lokale signalering	Vlag (groen) voor aanwezigheid van hulpcontacten
Breedte (W)	81 mm
Hoogte (H)	137 mm
Diepte(D)	80 mm
gewicht product	1,06 kg
kleur	Grijs (RAL 7016)

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II aan voorkant
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
relative humidity	0...95 %
bedrijfshoogte	2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1

verpakking 1 hoogte	12,0 cm
verpakking 1 breedte	9,0 cm
verpakking 1 lengte	21,0 cm
verpakking_1_gewicht	1,206 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	9
verpakking 2 hoogte	30,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	11,22 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	166 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	7 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]	156 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	3 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	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

Use Longer



Levensduurverlenging

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

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	57
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.
