

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm63B - 25kA - AC - 3P - 50A - 4.1 - ELINK

C11B34V050L

EAN Code: 3606481992536

**Prijs: 1.226,00 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsxm nieuwe generatie
device short name	NSXm 63B
product or component type	Differentieelschakelaar
device application	Distributie
poles description	3P
beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	50 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	440 V AC 50/60 Hz
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 20 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	B 25 kA 415 V AC
naam uitschakeleenheid	MicroLogic 4.1
trip unit technology	Elektronisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LSolR
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

### Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	50 kA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 kA bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 20 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	20000 cycles

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

<b>elektrische duurzaamheid</b>	20000 cycles bij 440 V In/2 10000 cycles bij 440 V In 10000 cycles bij 690 V In/2 5000 cycles bij 690 V In
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	1,2 W
<b>mounting support</b>	Achterplaat
<b>montagepositie</b>	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
<b>aansluiting bovenzijde</b>	Voorkant
<b>aansluiting onderaan</b>	Voorkant
<b>aansluitklemmen</b>	1 Everlink kabelschoen formaat draad 2,5...70 mm <sup>2</sup> , fijn-bedraad koper 1 Everlink kabelschoen formaat draad 2,5...95 mm <sup>2</sup> , stijf of bedraad aluminium/koper
<b>aansluitingssteek</b>	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
<b>stappen van 9 mm</b>	9 module
<b>kaliber uitschakeleenheid</b>	50 A bij 40 °C
<b>Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)</b>	9 mogelijke instellingen
<b>[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up</b>	20...50 A
<b>Type instelling landurige vertraging</b>	Vast
<b>tr instelling langdurige beveiliging</b>	200 s bij 1.5 x Ir 8 s bij 6 x Ir 5 s bij 7.2 x Ir
<b>thermisch geheugen</b>	20 minuten voor en na uitschakeling
<b>type instelling korstondige afname (Isd)</b>	9 mogelijke instellingen
<b>Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up</b>	1.5...10 x Ir
<b>type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)</b>	Vast
<b>li type instelling ogenblikkelijke afname</b>	Vast
<b>li instelbereik momentopname</b>	750 A
<b>earth-leakage protection</b>	Ingebouwd
<b>klasse differentieelfunctie</b>	Klasse A Klasse AC
<b>Type aanpassing van de gevoeligheid van de aardlekbeveiliging MVGent</b>	Verstelbaar
<b>aanpassingsgamma voor gevoeligheid van aardlekbeveiliging</b>	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
<b>aardlekgevoeligheid</b>	30 mA voor klasse A 100 mA voor klasse A 300 mA voor klasse A 500 mA voor klasse A 1 A voor klasse A 30 mA voor klasse AC 100 mA voor klasse AC 300 mA voor klasse AC 500 mA voor klasse AC 1 A voor klasse AC 3 A voor klasse AC 5 A voor klasse AC

<b>tijdvertragende instelling aardlekbeveiliging type t</b>	Verstelbaar
<b>[Masa t] aanpassingsgamma voor tijdvertraging aardlekbeveiliging</b>	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
<b>Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken</b>	1 gleuven voor Hulpchakelaar OF 1 gleuven voor alarmcontact SD 1 gleuven voor spanningsspoel MN of MX
<b>lokale signalering</b>	Vlag (groen) for aanwezigheid van hulpcontacten
<b>Breedte (W)</b>	108 mm
<b>Hoogte (H)</b>	144 mm
<b>Diepte(D)</b>	80 mm
<b>net weight</b>	1,63 kg
<b>colour</b>	Grijs (RAL 7016)

## Omgeving

<b>standards</b>	EN/IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	IV
<b>beschermingsklasse tegen elektrische schokken</b>	Klasse II op voorkant
<b>pollution degree</b>	3 conform aan IEC 60664-1
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK07 conforming to IEC 62262
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C
<b>relative humidity</b>	0...95 %
<b>bedrijfshoogte</b>	2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	13,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	19,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	1,606 kg
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	4
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	6,798 kg

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	60
Milieuprofiel van product (PEP)	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>


## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

