

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm63H - 70kA - AC - 3P - 50A - 4.1 - BUSBAR

C11H34V050B

EAN Code: 3606481993090

**Prijs: 1.318,00 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsxm nieuwe generatie
device short name	NSXm 63H
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	100 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 22 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA Icu bij 660...690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	H 70 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	100 kA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 kA bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 22 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 2,5 kA bij 660...690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2

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>mechanical durability</b>	20000 cycles
<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>	compressiekabelschoen/rail
<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

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

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Package 1 Width	15,000 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	1,600 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,820 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	32

<b>Package 3 Height</b>	45,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	80,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	120,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	66,560 kg

## 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 52

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

PVC-vrij Ja

Siliciumvrij Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

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

---

