

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX100M - 25kA - AC/DC - 2P - 100A - TMD

C10M2TM100

EAN Code: 3606481995896

**Prijs: 442,30 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX100M
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	2P
beschrijving beveiligde polen	2D
In toegekende stroomsterkte	100 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
network type	AC DC
network frequency	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	85 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 1P conform aan IEC 60947-2 25 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz 1P conform aan IEC 60947-2 18 kA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz 2P conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 250 V DC 50/60 Hz 1 pool in series conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 500 V DC 50/60 Hz 2 polen in series conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	M 25 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	750 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV 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>ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting</b>	85 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 25 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 kA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA bij 250 V DC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA bij 500 V DC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>elektrische duurzaamheid</b>	20000 cycles bij 277 V In/2 10000 cycles bij 277 V In
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	8,8 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>aansluitingssteek</b>	35 mm
<b>type bescherming</b>	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
<b>kaliber uitschakeleenheid</b>	100 A bij 40 °C
<b>Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)</b>	Vast
<b>[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up</b>	1 x In
<b>Type instelling landurige vertraging</b>	Vast
<b>Ii type instelling ogenblikkelijke afname</b>	Vast
<b>Ii instelbereik momentopname</b>	800 A
<b>earth-leakage protection</b>	Zonder
<b>Breedte (W)</b>	70 mm
<b>Hoogte (H)</b>	161 mm
<b>Diepte(D)</b>	86 mm
<b>net weight</b>	1,2 kg

## Omgeving

<b>standards</b>	EN/IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	III
<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>	-50...85 °C
<b>relative humidity</b>	0...95 %
<b>bedrijfshoogte</b>	0...2000 m zonder onderbelasting 2000 m...5000 m met onderbelasting

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	1,245 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	15,0 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 **104**

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 **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status **Product bevat halogeen boven drempelwaarden**

PVC-vrij **Ja**

## 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

---

