

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX100HB2 - 100kA - AC - 4P - 80A - TMD

C10W4TM080

EAN Code: 3606482002302

**Prijs: 1.761,00 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX100HB2
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	4P
beschrijving beveiligde polen	4D
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	80 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	HB2 100 kA 690 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	100 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 660/690 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>	8,77 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>	80 A bij 40 °C
<b>Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)</b>	Verstelbaar
<b>[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up</b>	0,7...1 x In
<b>Type instelling landurige vertraging</b>	Vast
<b>tr instelling langdurige beveiliging</b>	120...400 s bij 1,5 x In 15 s bij 6 x Ir
<b>Neutrale beschermingsinstellingen</b>	1 x Ir (4D)
<b>li type instelling ogenblikkelijke afname</b>	Vast
<b>li instelbereik momentopname</b>	640 A
<b>earth-leakage protection</b>	Zonder
<b>Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken</b>	5 gleuven
<b>Breedte (W)</b>	140 mm
<b>Hoogte (H)</b>	161 mm
<b>Diepte(D)</b>	86 mm
<b>net weight</b>	2,4 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

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	14,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	15,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	20,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	2,390 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>	9,980 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P12
<b>Number of Units in Package 3</b>	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>	91,840 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? >](#)

### Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk **160**

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

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton **Ja**

Verpakkingen zonder kunststof **Ja**

[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**

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

---

