

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX1200N - 50kA - DC - 2P - 1200A - TMD

C1BN2TM12HD

EAN Code: 3606482005655

**Prijs: 6.989,00 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx DC nieuwe generatie
device short name	NSX1200 DC
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	2P
beschrijving beveiligde polen	2D
In toegekende stroomsterkte	1200 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	600 V DC
network type	DC
suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 kA Icu bij 24...300 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 300...600 V DC 2 polen in series conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	N 50 kA 600 V DC
naam uitschakeleenheid	TM-DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

### Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	750 V DC conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	12,5 kA bij 24...300 V DC conform aan IEC 60947-2 12,5 kA bij 300...600 V DC conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	5000 cycles
elektrische duurzaamheid	2000 cycles bij 600 V In/2 1000 cycles bij 600 V In
mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant

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

aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	45 mm
type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	1200 A bij 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	Verstelbaar
Ii instelbereik momentopname	2,5...5 x In
earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 gleuven
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	485 mm
Diepte(D)	110 mm
net weight	9,4 kg

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

Package 1 Height	15 cm
Package 1 Width	19 cm
Package 1 Length	36 cm
Package 1 Weight	7,9 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 **2823**

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 **E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8**

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status **Product bevat halogeen boven drempelwaarden**

PVC-vrij **Ja**

Siliciumvrij **Nee**

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel **Geen specifieke recycling vereist**

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.**