

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX1200N - 50kA - DC - 2P - 800A - TMD

C1BN2TM800D

EAN Code: 3606482005631

Prijs: 5.989,50 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx DC nieuwe generatie
device short name	NSX1200 DC
product of component type	Automaat
device applicatie	Distributie
poles description	2P
beschrijving beveiligde polen	2D
In toegekende stroomsterkte	800 A om 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	600 V DC
netwerk type	DC
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 kA Icu om 24...300 V DC 1 pool in series In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 300...600 V DC 2 polen in series In overeenstemming met 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 In overeenstemming met IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	12,5 kA om 24...300 V DC In overeenstemming met IEC 60947-2 12,5 kA om 300...600 V DC In overeenstemming met IEC 60947-2
mechanical durability	5000 cycles
elektrische duurzaamheid	2000 cycles om 600 V In/2 1000 cycles om 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	45 mm
type bescherming	L : voor beveiliging thermische overbelasting I : voor kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	800 A om 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 moduleplaatsen
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	485 mm
Diepte(D)	110 mm
gewicht product	9,4 kg

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II aan voorkant
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
omgevingstemperatuur voor werking	-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

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	30,0 cm
verpakking 1 breedte	40,0 cm
verpakking 1 lengte	60,0 cm
verpakking_1_gewicht	10,182 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 505 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	67 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	1 415 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	21 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	59
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja

WEEE-label



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.