

# Productinformatieblad

Specificaties



## Vermogensschakelaar, Compact nsx500 TM DC EP, 50kA/1500VDC, 4 polen, TM-DC uitschakelunit 500A

C50F4TM500D3

EAN Code: 3606481988645

**Prijs: 3.569,50 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	ComPacT NSX DC EP
device short name	NSX500 DC EP
product of component type	Automaat
device applicatie	Speciale toepassing
poles description	4P
beschrijving beveiligde polen	4D
In toegekende stroomsterkte	500 A om 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	1500 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 1500 V DC 4 polen in series In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 1100 V DC 4 polen in series In overeenstemming met IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 50 kA 1500 V DC
naam uitschakeleenheid	TM-DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

### Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	1600 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	20 kA om 1500 V DC In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA om 1100 V DC In overeenstemming met IEC 60947-2
mechanical durability	8000 cycles
elektrische duurzaamheid	3000 cycles om 1500 V In
mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorkant

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 onderaan	Voorkant
type bescherming	L : voor beveiliging thermische overbelasting I : voor kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	500 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	5...10 x In
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
gewicht product	8,1 kg

## Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
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	15,0 cm
verpakking 1 breedte	20,0 cm
verpakking 1 lengte	30,0 cm
verpakking_1_gewicht	8,13 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P06
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	75,0 cm
verpakking 2 breedte	60,0 cm
verpakking 2 lengte	80,0 cm
verpakking 2 gewicht	74,34 kg

## contractuele waarborg

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

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	1 519 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	48 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	1 455 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	15 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee, we hebben het gebruik van plastic in de verpakking tot een minimum beperkt in overeenstemming met de regelgeving en rekening houdend met kwaliteits- en veiligheidsnormen
SCIP-nummer	83de8459-139c-4821-9a5a-0f72ec0b18da
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	51
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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.

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

