



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

C50F4TM500D3

EAN Code: 3606481988645

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	ComPacT NSX DC EP
device short name	NSX500 DC EP
product or component type	Automaat
device application	Speciale toepassing
poles description	4P
beschrijving beveiligde polen	4D
In toegekende stroomsterkte	500 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	1500 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 1500 V DC 4 polen in series conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 1100 V DC 4 polen in series conform aan 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 conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	20 kA bij 1500 V DC conform aan IEC 60947-2 50 kA bij 1100 V DC conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	8000 cycles
elektrische duurzaamheid	3000 cycles bij 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

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

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	8,13 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	74,34 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	1519
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
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

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

