



## Vermogensschakelaar basisframe, Compact nsx100S DC, 100kA/ 750VDC, 4P, 100A frame, zonder uitschakelspoel

C10S4D

### Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx DC nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSX100S DC
type product of component	Basisframe
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	4P
neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	100 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	750 V DC conform IEC 60947-2
type net	DC
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 kA Icu bij 250 V DC 1P conform IEC 60947-2 100 kA Icu bij 24...125 V DC 1P conform IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V DC 2P conform IEC 60947-2 100 kA Icu bij 750 V DC 3P conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	S 100 kA 750 V DC
type bediening	Omschakelen
montagemodus	Vast

### Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	750 V DC conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	100 kA bij 250 V DC conform IEC 60947-2 (1P) 100 kA bij 24...125 V DC conform IEC 60947-2 (1P) 100 kA bij 500 V DC conform IEC 60947-2 (2P) 100 kA bij 750 V DC conform IEC 60947-2 (3P)
Maximale remtijd	10 ms
mechanische levensduur	10000 cycli conform IEC 60947-2
elektrische levensduur	10000 cycli 250 V DC In/2 conform IEC 60947-2 10000 cycli 500 V DC In/2 conform IEC 60947-2 10000 cycli 750 V DC In/2 conform IEC 60947-2 5000 cycli 250 V DC In conform IEC 60947-2 5000 cycli 500 V DC In conform IEC 60947-2 5000 cycli 750 V DC In conform IEC 60947-2
montagesteun	Achterplaat

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	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
hartafstand aansluiting	35 mm
type beveiliging	Zonder beveiliging
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm

## Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,200 cm
Package 1 Width	14,700 cm
Package 1 Length	19,300 cm
Package 1 Weight	2,012 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,438 kg

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	119
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No