



Basic Frame ComPacT NSX100F 4P Icu=36kA 380/415Vac

C10F4

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSX100F
type product of component	Basisframe
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	4P
neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	100 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
type net	AC
netfrequentie	50/60 Hz
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	10 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform UL 508 25 kA bij 480 V AC 50/60 Hz conform UL 508 85 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform UL 508 22 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 35 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 36 kA 415 V AC
type bediening	Omschakelen
montagemodus	Vast

Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	11 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 35 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 4 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 12,5 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
mechanische levensduur	50000 cycli conform IEC 60947-2

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

elektrische levensduur	10000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 20000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 30000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 50000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2
montagesteun	Achterplaat
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 UL 60947-4-1
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
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	14,000 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	19,500 cm
Package 1 Weight	1,890 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,740 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	43,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	105,920 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.)	90
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
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