

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar basisframe - NSX100F - 36kA - AC - 3P - 100A

C10F3

EAN Code: 3606481999320

Prijs: 248,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX100F
product or component type	Basisframe
device application	Distributie
poles description	3P
In toegekende stroomsterkte	100 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	10 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 25 kA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 85 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 22 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 36 kA 415 V AC
control type	Omschakelen
mounting mode	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	11 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 4 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 12,5 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
mechanische duurzaamheid	50000 cycles conform aan IEC 60947-2

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

electrical durability	10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 20000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2 30000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 50000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2
mounting support	Achterplaat
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	35 mm
type bescherming	Zonder beveiliging
Breedte (W)	105 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II op voorkant
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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,000 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	19,500 cm
Package 1 Weight	1,447 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,586 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	56
Package 3 Height	43,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	96,288 kg

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 83

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

PVC-vrij Ja

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.