



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	Compact nsx nieuwe generatie
Device short name	NSX100N
Product or component type	Basisframe
Device application	Distributie
Poles description	3P
In toegekende stroomsterkte	100 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	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 85 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 10 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 36 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 90 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	N 50 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	10 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 90 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Mechanische duurzaamheid	50000 cycles conform aan IEC 60947-2
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
Connection pitch	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 508
Product certifications	UL[RETURN]CSA
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	11,2 cm
Package 1 Width	14 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	1,431 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,38 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	56
Package 3 Height	42,5 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	97,5 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur