



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	Compact nsx nieuwe generatie
Device short name	NSX250R
Product or component type	Automaat
Device application	Motorbeveiliging
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	220 A bij 65 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
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	200 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 200 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 200 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 80 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 45 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	P 200 kA 415 V AC
Naam uitschakeleenheid	MA
Trip unit technology	Magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	I
Control type	Omschakelen
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	200 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 200 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 200 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 80 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 45 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Mechanical durability	20000 cycles
Elektrische duurzaamheid	20000 Cycles bij 440 V In/2 10000 Cycles bij 440 V In 10000 Cycles bij 690 V In/2 5000 cycles bij 690 V In

Vermogensdissipatie per pool	14,52 W
Mounting support	Achterplaat
Montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Aansluitingssteek	35 mm
Type bescherming	I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Kaliber uitschakeleenheid	220 A bij 65 °C
Type instelling korstondige afname (Isd)	Verstelbaar
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	9...14 x In
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	9 mogelijke instellingen
Ii instelbereik momentopname	9...14 x In
Earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	5 gleuven
Breedte (W)	105 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
Net weight	2,4 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947
Product certifications	Marine[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Overvoltage category	Klasse II
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
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	11,000 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	20,000 cm
Package 1 Weight	1,970 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	15,760 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja