



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	Compact nsx nieuwe generatie
Device short name	NSX250NA
Product or component type	Lastscheider
Device application	Distributie
Poles description	4P
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	250 A bij 50 °C
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 250 A DC 250 V 1 pool in series DC-22A: 250 A DC 500 V 2 polen in series DC-23A: 250 A DC 250 V 1 pool in series DC-23A: 250 A DC 500 V 2 polen in series DC-22A: 250 A DC 750 V 3 polen in series DC-23A: 250 A DC 750 V 3 polen in series
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC 3 polen in series 500 V DC 2 polen in series 250 V DC 1 pool in series
Network type	AC DC
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Utilisation category	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Breaking capacity code	NA
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Mounting mode	Vast
Icw nominale kortstondige weerstandstroom	3,5 kA gedurende 1 s 3,5 kA gedurende 3 s 1,35 kA gedurende 20 s
Icm nominaal inschakelvermogen kortsluiting	330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 4,9 kA lastscheider alleen
Control type	Omschakelen
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

Complementair

Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connection pitch	35 mm
Mechanische duurzaamheid	20000 cycles

Electrical durability	AC-22A: 15000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 7500 cycles 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 7500 cycles 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 3000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 3000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cycles 250 V DC In/2 (1 pool) DC-23A: 10000 cycles 250 V DC In/2 (1 pool) DC-22A: 5000 cycles 500 V DC In (2 polen in serie) DC-23A: 5000 cycles 500 V DC In (2 polen in serie)
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
Net weight	2,2 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Product certifications	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
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	14,0 cm
Package 1 Width	14,5 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,622 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	16,114 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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