



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	Compact nsx nieuwe generatie
Device short name	NSX400R
Product or component type	Automaat
Device application	Motorbeveiliging
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	320 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	Micrologic 1.3 M
Trip unit technology	Elektronisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	SI
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	15000 cycles
Elektrische duurzaamheid	12000 Cycles bij 440 V In/2 6000 Cycles bij 440 V In 6000 Cycles bij 690 V In/2 3000 cycles bij 690 V In

Vermogensdissipatie per pool	12,29 W
Mounting support	Achterplaat
Montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Aansluitingssteek	45 mm
Type bescherming	S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Kaliber uitschakeleenheid	320 A bij 65 °C
Type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	1600 A 1920 A 2440 A 2560 A 2880 A 3200 A 3520 A 3840 A 4160 A
Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	4800 A
Earth-leakage protection	Zonder
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 gleuven
Lokale signalering	Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen)
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
Net weight	6,05 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947
Product certifications	EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marine
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	15,5 cm
Package 1 Width	16,2 cm
Package 1 Length	29,5 cm
Package 1 Weight	5,776 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm

Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	12,255 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
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen