



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	Compact nsxm nieuwe generatie
Device short name	NSXm 50NA
Product or component type	Lastscheider
Device application	Distributie
Poles description	3P
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	50 A bij 40 °C
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-23: 50 A AC 50/60 Hz AC-22: 50 A AC 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
Network type	AC
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Utilisation category	AC-22A AC-23A
Breaking capacity code	NA
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Mounting mode	Vast
Icw nominale kortstondige weerstandstroom	900 A gedurende 1 s 900 A gedurende 3 s 200 A gedurende 20 s
Icm nominaal inschakelvermogen kortsluiting	1,28 KA lastscheider alleen 150 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar
Control type	Omschakelen
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

Complementair

Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail Achterplaat
Connection pitch	27 mm
Aansluitingen - aansluitklemmen	1 krimpschoen formaat draad 2,5...120 mm ² , stijf of bedraad aluminium/koper 1 krimpschoen formaat draad 2,5...95 mm ² , flexibel aluminium/koper staven
Mechanische duurzaamheid	20000 cycles
Electrical durability	AC-22A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie AC-22A: 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 5000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie AC-23A: 3000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie
Breedte (W)	81 mm
Hoogte (H)	137 mm

Diepte(D)	80 mm
Net weight	1,06 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	9,000 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	21,500 cm
Package 1 Weight	1,068 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,032 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	150,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	304,890 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	Geen specifieke recycling vereist
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen