



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX100H - 70kA - AC - 3P3D - 6.3A - MA

C10H3MA007

EAN Code: 3606481999061

Prijs: 508,90 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX100H
product or component type	Automaat
device application	Motorbeveiliging
poles description	3P
beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	6,3 A bij 65 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	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	100 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 500 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 10 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 60947-4-1 65 kA Icu bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 60947-4-1 10 kA Icu bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 60947-4-1
Prestatieniveau	H 70 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

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	100 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	50000 cycles
elektrische duurzaamheid	50000 cycles bij 440 V In/2 30000 cycles bij 440 V In 20000 cycles bij 690 V In/2 10000 cycles bij 690 V In
vermogensdissipatie per pool	3,93 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	6,3 A bij 65 °C
type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	6...14 x In
li type instelling ogenblikkelijke afname	9 mogelijke instellingen
li instelbereik momentopname	6...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	2,05 kg

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II op voorkant
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	14 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	19 cm
Package 1 Weight	2,23 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	17,84 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	80
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

