

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX100S - 70kA - AC/DC - 2P - 20A - TMD

C10S2TM020

EAN Code: 3606482034310

Prijs: 522,60 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX100S
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	2P
beschrijving beveiligde polen	2D
In toegekende stroomsterkte	20 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
network type	AC DC
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 35 kA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 250 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V DC 2 polen in series conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V DC 2P conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	S 70 kA 415 V AC
naam uitschakeleenheid	TM-D
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2

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

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 35 kA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 500 V DC conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	20000 cycles
elektrische duurzaamheid	20000 cycles bij 277 V In/2 10000 cycles bij 277 V In
vermogensdissipatie per pool	4,01 W
mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	35 mm
type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	20 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Vast
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	190 A
earth-leakage protection	Zonder
Breedte (W)	70 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
net weight	1,2 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	8,000 cm
Package 1 Width	12,500 cm
Package 1 Length	17,500 cm
Package 1 Weight	1,274 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	15,830 kg

Environmental Data

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 37

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 aan vrijstellingen

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

