

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Zaštitna jedinica TM100D, ComPacT NSX100/160/250, 3P, termomagnetna zaštita, 100A

C103TM100

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitna jedinica
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kompatibilnost grupe proizvoda	ComPacT nova generacija NSX100 ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX250
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3d
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (termičkog) I : for zaštita od kratkog spoja
Trip unit rating	100 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	Altivar PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
Tip mreže	575 V
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fiksno
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	800 A
Diferencijalna zaštita	Bez

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
-----------	----------------

Klasa zaštite od električnog udara Klasa II
Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	10,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	384,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,152 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	77 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	74 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad pragova
Bez PVC-a	Da


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	54
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention
Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.

Maximize power availability
By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.

Connectivity
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.