

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Zaštitna jedinica TM16G, ComPacT NSX100, 4P 4D (nula potpuno zaštićena), termomagnetna zaštita, generator, 16A

C104MG016

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX100...250 nova generacija ComPacT NSX100...250 DC nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitna jedinica
Ime zaštitne jedinice	TM-G
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kompatibilnost grupe proizvoda	ComPacT nova generacija NSX100 ComPacT nova generacija NSX100 DC
Primena uređaja	Generator
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	4d
Pozicija nultog provodnika	Levo
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (termičkog) I : for zaštita od kratkog spoja
Trip unit rating	16 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	Altivar meki starter ATS480 750 V DC
Tip mreže	575 V DC
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
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksno
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	63 A
Diferencijalna zaštita	Bez

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.

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprijanosti	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	6,600 cm
Package 1 Width	9,800 cm
Package 1 Length	15,100 cm
Package 1 Weight	563,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	13,505 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	50 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	45 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	Cc480bde-e4f7-4f0c-ae59-ff70fd9f5b22
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad praga


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 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.



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