

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Zaštitna jedinica MicroLogic 6.2E,
ComPacT NSX100/160/250, 4P,
elektronska osnovna i zemljospojna
zaštita, merenje energije, 100A

C1046E100

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitna jedinica
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 6.2 E
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Kompatibilnost grupe proizvoda	ComPacT nova generacija NSX100 ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX250
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3d + N/2 4d 3D + OSN 3d
Pozicija nultog provodnika	Levo
Funkcija zaštitne jedinice	LSIG
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) S : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja I : for trenutna zaštita od kratkog spoja G : for zaštita od zemljospoja
Trip unit rating	100 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	A11/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 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Podesivo
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 sekundi pri 1.5 x Ir 0,35...11 sekundi pri 7.2 x Ir 0,5...16 sekundi pri 6 x Ir
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1.6 x Ir (3D + OSN) Bez zaštite (3d)

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.

Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Podesivo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 sekundi I ² t=off 0,1...0,4 sekundi I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Podesivo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Podesivo
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In za In = 40 A 0.2...1 x In za U > 40 A Ig omogućavanje on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Podesivo
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 sekundi I ² t=off 0,1...0,4 sekundi I ² t=on
Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Lokalna signalizacija	Treperi LED (zelena) for uređaj spreman za rad LED 105 % Ir (crvena) for preopterećenje LED 90 % Ir (narandžasta) for preopterećenje
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Komunikacija podataka	Merenje električne energije Podešavanja zaštite i alarma Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Trenutne i angažovane vrednosti Indikatori vezani za održavanje Angažovane vrednosti struje i snage Kvalitet snage Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine
Snimanje električnih podataka	Indikatori održavanja

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	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	15,000 cm

Package 1 Weight	668,600 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,755 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	19 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	12 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	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
POP Directive	Nema POPs
Status bez halogena	Производ садржи халогене изнад прагова
Bez PVC-a	Da
Bez silikona	Ne

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
Ažuririvost	Da

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	58
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