

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Zaštitna jedinica MicroLogic Vigi 4.3AL, ComPacT NSX 630, 3P, elektronska osnovna zaštita, alarm diferencijalne zaštite, 570A

C6334A570

## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX400...630 nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitna jedinica
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 4.3 AL
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Kompatibilnost grupe proizvoda	ComPacT nova generacija NSX630
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3d
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Trip unit rating	570 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	440 V 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	250...570 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 sekundi pri 7.2 x Ir 16 sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fiksno
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A

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.

Diferencijalna zaštita	Integrirana
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type $I\Delta n$	Podesiva
$[I\Delta n]$ earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Earth-leakage protection specific mode	OFF upotreba $I\Delta n$ obrtnog prekidača
Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$	Podesiva
$[\Delta t]$ Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 milisekundi 60 milisekundi 150 milisekundi 500 milisekundi 1 sekundi
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Lokalna signalizacija	Treperi LED (zeleni) for uređaj spreman za rad LED 105 % Ir (crveni) for preopterećenje LED 90 % Ir (narandžasti) for preopterećenje Indikator boje (žuti) for diferencijalna struja

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
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	17,0 cm
Package 1 Width	21,0 cm
Package 1 Length	25,0 cm
Package 1 Weight	1,862 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,102 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	352 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	16 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	332 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne, smanjili smo upotrebu plastike u ambalaži u skladu sa propisima i razmatrali standarde kvaliteta i bezbednosti
SCIP broj	D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobođanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad praga
Bez silikona	Ne


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
Ažuririvost	Ne

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	55
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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

---



The image shows a ComPacT NSX circuit breaker, a black industrial-grade device with a green handle and terminal block. It is positioned on the left side of a white rectangular area, which is partially overlaid by a large green circular graphic on the left edge.

## 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.

