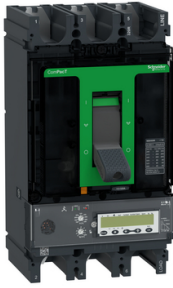


# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Prekidač, ComPacT NSX400R, 200kA/415VAC, 3P, MicroLogic 6.3E-M zaštitna jedinica 320A

C40R36M320

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	Compact NSX nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX400R
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[in] nazivna struja	320 A pri 65 °C
[ue] nazivni napon	A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
Tip mreže	575 V
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
Prekidna moć	200 kA Icu pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 200 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 200 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 80 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 65 kA Icu pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 45 kA Icu pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Prekidna moć	R 200 kA 415 V 575 V
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 6.3 E-M
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSIG
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

### Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ics] servisna prekidna moć	200 kA pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 200 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 200 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 80 kA pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 65 kA pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 45 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa

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.

<b>Električna trajnost</b>	12000 ciklusa pri 440 V In/2 6000 ciklusa pri 440 V In 6000 ciklusa pri AI1/PTC In/2 3000 ciklusa pri AI1/PTC In
<b>Snaga disipacije po polu</b>	19,2 W
<b>Nosači za montažu</b>	Zadnja ploča
<b>Pozicija montiranja ručice</b>	Horizontalno i vertikalno Flat on the back
<b>Gornji priključak</b>	Prednja
<b>Donji priključak</b>	Prednji
<b>Povezivanje</b>	45 mm
<b>Tip zaštite</b>	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja I : for trenutna zaštita od kratkog spoja G : for zaštita od zemljospoja
<b>Veličina zaštitne jedinice</b>	320 A pri 65 °C
<b>Klasa motora</b>	10 20 30 5
<b>Dodatna motorna zaštita</b>	Ukočeni rotor Asimetrija faze Produženo vreme pokretanja Podopterećenje
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	Podesivo 9 podešavanja
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	160...320 A
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Podesivo
<b>[tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite</b>	120 sekundi pri 1.5 x Ir 5 6,5 sekundi pri 6 x Ir 5 5 sekundi pri 7.2 x Ir 5 240 sekundi pri 1.5 x Ir 10 13,5 sekundi pri 6 x Ir 10 10 sekundi pri 7.2 x Ir 10 480 sekundi pri 1.5 x Ir 20 26 sekundi pri 6 x Ir 20 20 sekundi pri 7.2 x Ir 20 720 sekundi pri 1.5 x Ir 30 38 sekundi pri 6 x Ir 30 30 sekundi pri 7.2 x Ir 30
<b>Termička memorija</b>	20 minuta pre i nakon okidanja
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	Podesivo
<b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	5...13 x Ir
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Fiksno
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii</b>	Fiksno
<b>[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	4800 A
<b>Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig</b>	Podesivo, 9 podešavanja
<b>[Ig] podešavanje praga zemljospojne zaštite</b>	0.6...1 x In za In = 25 A 0.3...1 x In za In = 50 A 0.2...1 x In za U > 50 A Ig omogućavanje on/off
<b>Ground-fault protection time delay adjustment type tg</b>	Podesivo, 5 podešavanja
<b>[tg] podešavanje kašnjenja prorade zemljospojne zaštite</b>	0...0,4 sekundi

Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Broj slotova	6 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Treperi LED (zeleni) for uređaj spreman za rad LED 95 % lth (crveni) for temperatura iznad zadate tačke
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Komunikacija podataka	Merenje električne energije Podešavanja zaštite i alarma Funkcija termičke slike Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Kvalitet snage Angažovane vrednosti struje i snage Indikator vezani za održavanje Redosled faza Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine Trenutne i angažovane vrednosti
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
masa proizvoda	6,05 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Kategorija prenapona	III
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II na prednja strana
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa PTC2
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,2 cm
Package 1 Width	15,2 cm
Package 1 Length	29,2 cm
Package 1 Weight	5,82 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	253 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	42 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.8 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	199 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	12 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	Da
SCIP broj	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
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 %	60
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

---



**ComPacT NSX**  
Range Accessories

Wireless auxiliary contact

Short terminal shield

Interphase barriers

Long terminal shield

Rotary handles

Standard auxiliary contact

MN undervoltage release

MX shunt release

Standard motor mechanism module

The image displays a collection of accessories for the ComPacT NSX circuit breaker range. At the top left, a large image shows a circuit breaker with a green background. Below it, nine individual accessories are arranged in a 3x3 grid, each with a small image and a label. The accessories include: a wireless auxiliary contact (green and black), a short terminal shield (black), interphase barriers (black), a long terminal shield (black), rotary handles (black and green), a standard auxiliary contact (white), an MN undervoltage release (black), an MX shunt release (yellow and black), and a standard motor mechanism module (black).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## ComPacT NSX Technical Features



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.