

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, ComPacT NSXm 100E,
16kA/415VAC, 4P 3D (nula nije
zaštićena), TMD zaštitna jedinica
32A, EverLink stopice

C11E6TM032L

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	ComPacT NSXm nova generacija
Kratko ime uređaja	NSXm 63E
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3d
Pozicija nultog provodnika	Levo
[In] nazivna struja	32 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
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	25 kA Icu pri 220...240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 16 kA Icu pri 380...415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 8 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	E 16 kA 415 V 575 V
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
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] rated service short-circuit breaking capacity	25 kA pri 220...240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 16 kA pri 380...415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 8 kA pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 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.

Električna trajnost	20000 ciklusa pri 440 V In/2 10000 ciklusa pri 440 V In 10000 ciklusa pri AI1/PTC In/2 5000 ciklusa pri AI1/PTC In
Snaga disipacije po polu	3,3 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno i vertikalno Flat on the back
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Connection terminals	1 Everlink stopica 2,5...95 mm ² , puni ili finožični aluminijum/bakar 1 Everlink stopica 2,5...70 mm ² , fleksibilni bakar
Povezivanje	35 mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača
Broj 9 mm modula	12 modul
Veličina zaštitne jedinice	32 A pri 40 °C
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
Neutral protection settings	Bez zaštite (3d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fiksno
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(ova) za pomoćni prekidač OF 1 slot(ova) za alarmni prekidač SD 1 slot(ova) za naponski okidač MN ili MX
Lokalna signalizacija	Zastavica (zelena) for prisustvo pomoćnih kontakata
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
masa proizvoda	1,42 kg
Boja	Siva (RAL 7016)

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Kategorija prenapona	III
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I na prednja strana
Stepen zaprijanosti	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	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %

Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez promene karakteristika 5000 m sa promenom karakteristika
---------------------------------	--

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	22,000 cm
Package 1 Weight	1,600 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,020 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	92,160 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	62 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	48 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	4 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	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena
Bez PVC-a	Da
Bez silikona	Ne


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	57
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
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 NSXm Technical Benefits

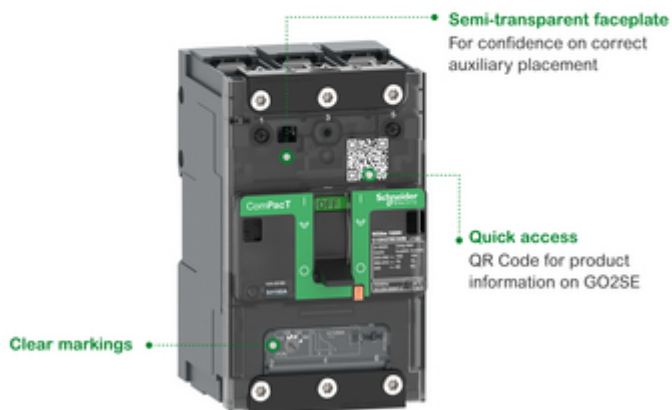


- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via
MicroLogic Vigi (earth leakage circuit
breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSXm Range Accessories



Wireless
indication auxiliary



Long terminal
shield



Standard
auxiliary contact



Rotary handles



Inter-phase barrier



Toggle padlocking
device



MN undervoltage
release



Standard MX shunt
release

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm Moulded Case Circuit Breaker



Efficiency

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



Reliability

Optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



Connectivity

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



Technical Illustration

Assembly's dimensions

