

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač osnovno kućište, ComPacT NSX630H, 70kA/ 415VAC, 3P, 630A kućište, bez zaštitne jedinice

C63H3

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	Compact NSX nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX630H
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
[in] nazivna struja	630 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
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	85 kA pri 240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 508 65 kA pri 480 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 508 100 kA Icu pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 35 kA Icu pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 65 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 70 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 20 kA Icu pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 20 kA pri 600 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 508
Prekidna moć	H 70 kA 415 V 575 V
Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	11 kA pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 100 kA pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 65 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 70 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	6000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 In/2 u skladu sa IEC 60947-2 2000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 In u skladu sa IEC 60947-2 4000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 In u skladu sa IEC 60947-2 8000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 In/2 u skladu sa IEC 60947-2

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.

Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm
Tip zaštite	Bez zaštite
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
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	-50...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,100 cm
Package 1 Width	15,600 cm
Package 1 Length	29,300 cm
Package 1 Weight	4,574 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	43,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	178,650 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	488 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	29 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	449 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	9 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	5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283
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 %	56
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 Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Trip Unit



Interphase barriers



Terminal shields



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Technical Benefits



Nominal current: 100A to 630A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers.

3, and 4 pole versions available.

Large range of electronic and thermal-magnetic protections.

Plug and ready wiring system and communicating accessories.

This basic frame comes without trip unit, and is compatible with any type of trip unit which has to be ordered separately.

Compatible 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



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management when paired to our advanced MicroLogic trip units.



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire and preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Connectivity

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

