

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač osnovno kućište, ComPacT NSX630N, 50kA/ 415VAC, 3P, 630A kućište, bez zaštitne jedinice

C63N3

Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | Compact NSX nova generacija |
| Kratko ime uređaja | NSX630N |
| 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 22 kA Icu pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 85 kA Icu pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 480 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 508 50 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 30 kA Icu pri 500 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 42 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 |
| Prekidna moć | N 50 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 85 kA pri 220/240 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 50 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 30 kA pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 42 kA pri 440 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 | 29,200 cm |
| Package 1 Weight | 4,534 kg |
| Unit Type of Package 2 | P12 |
| Number of Units in Package 2 | 36 |
| Package 2 Height | 45,000 cm |
| Package 2 Width | 80,000 cm |
| Package 2 Length | 120,000 cm |
| Package 2 Weight | 177,217 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

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.



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.