

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, ComPacT NSX630H, 70kA/415VAC, 3P, MicroLogic Vigi 4.3 zaštitna jedinica 570A

C63H34V570

Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | Compact NSX nova generacija |
| Kratko ime uređaja | NSX630H |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3d |
| [in] nazivna struja | 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 |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| Prekidna moć | 100 kA Icu pri 220/240 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 65 kA Icu pri 440 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 35 kA Icu pri 525 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 85 kA Icu pri 240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 60947-4-1 65 kA Icu pri 480 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 60947-4-1 20 kA Icu pri 600 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa UL 60947-4-1 |
| Prekidna moć | H 70 kA 415 V 575 V |
| Ime zaštitne jedinice | Micrologic 4.3 |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Funkcija zaštitne jedinice | LSolR |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [ics] servisna prekidna moć | 100 kA pri 220/240 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 65 kA pri 440 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 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 |

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.

| | |
|---|---|
| Mehanička trajnost | 15000 ciklusa |
| Električna trajnost | 8000 ciklusa pri 440 V In/2 4000 ciklusa pri 440 V In 6000 ciklusa pri AI1/PTC In/2 2000 ciklusa pri AI1/PTC In |
| Snaga disipacije po polu | 55,6 W N 55,6 W L1 i L3 47,6 W L2 |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Pozicija montiranja ručice | Horizontalno i vertikalno Flat on the back |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Povezivanje | 45 mm |
| 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 R : for diferencijalna zaštita |
| Veličina zaštitne jedinice | 570 A pri 40 °C |
| 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] podešavanje kašnjenja prorade zaštite | 400 sekundi pri 1.5 x Ir 16 sekundi pri 6 x Ir 11 sekundi pri 7.2 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 |
| Diferencijalna zaštita | Integrisana |
| Klasa diferencijalne zaštite | Klasa A |
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn | Podesiva |
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A 10 A |
| način rada | OFF upotreba IΔn obrtnog prekidača |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt | Podesiva |
| [Δt] podešavanje kašnjenja prorade diferencijalne zaštite | 0 milisekundi 60 milisekundi 150 milisekundi 500 milisekundi 1 sekundi |
| Zona selektivne blokade zsi | Bez |
| Broj slotova | 6 slot(ova) |

| | |
|------------------------------|--|
| Lokalna signalizacija | Treperi LED (zelena) for uređaj spreman za rad LED 105 % Ir (crvena) for preopterećenje LED 90 % Ir (narandžasta) for preopterećenje |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 255 mm |
| Depth (D) | 110 mm |
| masa proizvoda | 6,2 kg |

Okruženje

| | |
|---|---|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija prenapona | IV |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II 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 | 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 | 16,800 cm |
| Package 1 Width | 25,500 cm |
| Package 1 Length | 14,000 cm |
| Package 1 Weight | 7,500 kg |
| Unit Type of Package 2 | S04 |
| Number of Units in Package 2 | 2 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 40,000 cm |
| Package 2 Length | 60,000 cm |
| Package 2 Weight | 15,650 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 8 |
| Package 3 Height | 45,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 120,000 cm |
| Package 3 Weight | 74,600 kg |

Ugovorna garancija

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 | 778 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 64 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 1 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0.6 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 700 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 13 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 | A1d861ac-6b8f-42ac-bf95-85bf836b3024 |
| Direktiva RoHS | Usklađenost Sa Oslobađanjem |
| Uredba REACh | Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga |
| Status bez halogena | Производ садржи халогене изнад прагова |
| Bez silikona | Ne |


Use Longer

Produženje trajanja veka

| | |
|-------------|----|
| Popravka | Ne |
| Ažuririvost | Ne |

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

| | |
|---------------------------------|---|
| Potencijal za recikliranje, u % | 55 |
| 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 Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX Range Accessories

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Wireless auxiliary contact</p> |  <p>Short terminal shield</p> |  <p>Interphase barriers</p> |
|  <p>Long terminal shield</p> |  <p>Rotary handles</p> |  <p>Standard auxiliary contact</p> |
|  <p>MN undervoltage release</p> |  <p>MX shunt release</p> |  <p>Standard motor mechanism module</p> |

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.

