

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C63N44V570

prekidač ComPacT NSX630N, 50 kA na 415 VAC, MicroLogic 4.3 Vigi zaštitna jedinica 570 A, 4P 4d



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | Compact NSX nova generacija |
| Kratko ime uređaja | NSX630N |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 4t 3t 3t + N/2 |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [in] nazivna struja | 570 A pri 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 440 V AC 50/60 Hz |
| Tip mreže | AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | N 50 kA 415 V AC |
| 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 AC 50/60 Hz |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 15000 ciklusa |
| Električna trajnost | 4000 Ciklusa pri 440 V In 8000 ciklusa pri 440 V In/2 |
| Snaga gubitaka | 45,49 W |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| 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] long-time protection delay adjustment range | 11 Sekundi pri 7.2 x Ir 16 Sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 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 |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range | 0,02 sekundi |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Fiksno |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 6900 A |
| Diferencijalna zaštita | Integrirana |
| 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 |
| Earth-leakage protection specific mode | OFF upotreba IΔn obrtnog prekidača |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt | Podesiva |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 0 Milisekundi 60 Milisekundi 150 Milisekundi 500 Milisekundi 1 sekundi |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez zaštite (3t) |
| Zona selektivne blokade zsi | Bez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 slot(ova) |
| Lokalna signalizacija | Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta) |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Masa proizvoda | 2,4 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Sertifikacija proizvoda | CCC EAC Marine |
| Kategorija prenapona | Klasa II |
| Klasa zaštite od električnog udara | Klasa II |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite | IK07 u skladu sa 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

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 7,894 kg |
| Pakovanje 1 visina | 15 cm |
| Pakovanje 1 širina | 20 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 29 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Propis REACh | REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |