



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C11N34V050B Prekidač, ComPacT NSXm 100N, 50kA/415VAC, 3P, MicroLogic 4.1 zaštitna jedinica 50A, stopice/sabirnice

Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | ComPacT NSXm nova generacija |
| Grupa proizvoda | ComPacT NSXm nova generacija |
| Kratko ime uređaja | NSXm 63N |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3d |
| [in] nazivna struja | 50 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 IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 90 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 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 660...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | N 50 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | Micrologic 4.1 |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Funkcija zaštitne jedinice | LSolR |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

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 | 90 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 50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 660...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 20000 Ciklusa pri 440 V In/2 10000 Ciklusa pri 440 V In 10000 Ciklusa pri 690 V In/2 5000 ciklusa pri 690 V In |
| Snaga disipacije po polu | 1,2 W |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Pozicija montiranja ručice | Horizontalno i vertikalno Flat on the back |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Connection terminals | Stega stopice/sabirnica |
| Povezivanje | 35 Mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača |
| Broj 9 mm modula | 9 modul |
| Veličina zaštitne jedinice | 50 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 20...50 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fiksno |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 200 Sekundi pri 1.5 x Ir 8 Sekundi pri 6 x Ir 5 sekundi pri 7.2 x Ir |
| Termička memorija | 20 minuta pre i nakon okidanja |
| Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd} | Podesivo, 9 podešavanja |
| [I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type t _{sd} | Fiksno |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i | Fiksno |
| [I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range | 750 A |
| Diferencijalna zaštita | Integrirana |
| Klasa diferencijalne zaštite | Klasa A Klasa AC |
| Earth-leakage protection sensivity adjustment type I Δ n | Podesiva |
| [I Δ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A |
| Osetljivost diferencijalne zaštite | 30 MA za klasa A 100 MA za klasa A 300 MA za klasa A 500 MA za klasa A 1 A za klasa A 30 MA za klasa AC 100 MA za klasa AC 300 MA za klasa AC 500 MA za klasa AC 1 A za klasa AC 3 A za klasa AC 5 A za klasa AC |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δ t | Podesiva |

| | |
|---|--|
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 0 Milisekundi 60 Milisekundi 150 Milisekundi 500 Milisekundi 1000 milisekundi |
| 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 | Zapisustvo pomoćnih kontakata: zastavica (zelena) |
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 144 mm |
| Depth (D) | 80 mm |
| Masa proizvoda | 1,63 kg |
| Boja | Siva (RAL 7016) |






Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| 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 | -40...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 | 15,0 cm |
| Package 1 Width | 13,0 cm |
| Package 1 Length | 19,0 cm |
| Package 1 Weight | 1,612 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 6,889 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------------|---|
| Pakovanje bez plastike | Ne |
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| SCIP broj | Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb |
| Uredba REACH |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno sa izuzecima |
| Bez žive | Da |
| Informacije o izuzeću od RoHS |  Da |
| Kina RoHS regulacija |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoline |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti |  Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | Proizvod se mora odložiti na tržišta Evropske unije nakon posebnog sakupljanja otpada i nikada ne završiti u kanti za smeće |
| Performanse sadržaja halogena | Proizvod plastičnih delova bez halogena |
| Bez silikona | Ne |

| | |
|--------------------------------|----|
| Povraćaj | No |
| Emisija ugljenika (kg CO2 eq.) | 52 |
