

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C11N4TM100B

prekidač ComPacT NSXm N (50 kA na 415 VAC), 4P 4d, 100 A struja TMD zaštitna jedinica, kompresione stopice i sabirnice



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | ComPacT NSXm new generation |
| Grupa proizvoda | ComPacT NSXm new generation |
| Kratko ime uređaja | NSXm 100N |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Zaštita Razvod električne energije |
| Broj polova | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 4d |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [in] nazivna struja | 100 A pri 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 690 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 |
| Performance level | N 50 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | TM-D |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Funkcija zaštitne jedinice | Li |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 800 V |
| [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 |
| 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 gubitaka | 8,77 W |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |

| | |
|---|--|
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Connection terminals | Stega stopice/sabirnica |
| Povezivanje | 35 Mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača |
| Broj 9 mm modula | 12 modul |
| Veličina zaštitne jedinice | 100 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0.7...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fiksno |
| [Im] magnetic protection pick-up range | 1250 A |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Fiksno |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fiksno |
| 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 | Zaprisustvo pomoćnih kontakata: zastavica (zelena) |
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 137 mm |
| Depth (D) | 80 mm |
| Masa proizvoda | 1,42 kg |
| Količina po setu | Set od 1 |
| Boja | Siva (RAL 7016) |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Ip stepen zaštite | IP40 |
| Ik stepen zaštite | IK07 u skladu sa IEC 62262 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 2000 m bez promene karakteristika 5000 m sa promenom karakteristika |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 1,6 kg |
| Pakovanje 1 visina | 13 cm |
| Pakovanje 1 širina | 12 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 22 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | P12 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 144 |
| Pakovanje 2 težina | 254,49 kg |
| Pakovanje 2 visina | 150 cm |
| Pakovanje 2 širina | 80 cm |
| Pakovanje 2 visina | 120 cm |
| Tip jedinice pakovanja 3 | S03 |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 6 |
| Pakovanje 3 težina | 10,19 kg |
| Pakovanje 3 visina | 30 cm |
| Pakovanje 3 širina | 30 cm |
| Pakovanje 3 visina | 40 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| 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 |