



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSX |
| Grupa proizvoda | NSX100...250 |
| Kratko ime uređaja | Compact NSX100B |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 4t |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [In] nazivna struja | 50 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 EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 15 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | B 25 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 AC 50/60 Hz |
|------------------------------|-------------------|

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

| | |
|---|---|
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 20 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 7,5 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 50000 ciklusa |
| Električna trajnost | 10000 ciklusa pri 690 V In 20000 ciklusa pri 690 V In/2 30000 ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2 |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Povezivanje | 35 mm |
| Tip zaštite | Zaštita od preopterećenja (termičkog) Zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice | 50 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 |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range | 120...400 sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Fiksno |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 500 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fiksno |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Neutral protection settings | 1 x Ir (4t) |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 slot(ova) |
| 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 | 0...2000 m bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

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 Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|