



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSX |
| Grupa proizvoda | ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250 |
| Kratko ime uređaja | NSX100F |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Number of poles | 1P |
| Opis zaštićenih polova | 1t |
| [in] nazivna struja | 40 A at 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 250 V DC 277 V AC 50/60 Hz |
| Tip mreže | AC DC |
| 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 | 36 kA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 18 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | F 18 kA 240 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | TM-D |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 36 kA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 36 kA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 18 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 10000 Ciklusa pri 277 V In 20000 ciklusa pri 277 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 | 40 A at 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 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 ovdenevidenih informacija.

| | |
|--|--------|
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 1 In |
| [Im] magnetic protection pick-up range | 500 A |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Width (W) | 35 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Sertifikacija proizvoda | CCC EAC Marine |
| Kategorija prenapona | Klasa II |
| Klasa zaštite od električnog udara | Klasa II |
| Stepen zaprijanosti | 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 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 739 g |
| Pakovanje 1 visina | 4 cm |
| Pakovanje 1 širina | 13 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 17,5 cm |
| Pakovanje 2 težina | 9,355 kg |

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 |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti |  Informacije O Kraju Radnog Veka |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|