



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSX |
| Grupa proizvoda | ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250 |
| Kratko ime uređaja | NSX100S |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Number of poles | 2P |
| Opis zaštićenih polova | 2t |
| [in] nazivna struja | 25 A at 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 690 V AC 50/60 Hz 500 V DC |
| Tip mreže | DC AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Pogodno za izolaciju | Yes conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 500 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | S 70 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | TM-D |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| 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 ovdanavedenih informacija.

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| [ui] nazivni napon izolacije | 750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV conforming to IEC 60947-2 |
| [ics] rated service short-circuit breaking capacity | 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 100 kA pri 500 V DC 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 | 25 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Fiksno |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 1 In |
| [Im] magnetic protection pick-up range | 300 A |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Width (W) | 70 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 zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite | IK07 conforming to 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 | 1,279 kg |
| Pakovanje 1 visina | 7,8 cm |
| Pakovanje 1 širina | 13,3 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 17,4 cm |
| Pakovanje 2 težina | 15,835 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 months |
|-----------|-----------|