



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Grupa proizvoda | ComPact NSX100...250 |
| Kratko ime uređaja | NSX160N |
| Tip proizvoda ili komponente | Osnovni ram |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Ime prekidača | Compact NSX160N |
| Broj polova | 4P |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [In] nazivna struja | 160 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] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja | 10 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 10 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 36 KA Icu pri 500 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 90 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Nivo performansi | N 50 kA 415 V AC |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Način montiranja | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| [U _i] nazivni napon izolacije | 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| [I _{cs}] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja | 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 500 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 90 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 40000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2 |
| Električna trajnost | 40000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2 15000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2 20000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2 7500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2 |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Povezivanje | 35 mm |

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.

| | |
|-------------|-------------|
| Tip zaštite | Bez zaštite |
| Širina (V) | 140 mm |
| Visina (H) | 161 mm |
| Dubina (D) | 86 mm |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 UL 508 |
| Sertifikacija proizvoda | UL CSA |
| 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 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 14,2 cm |
| Package 1 Width | 14,8 cm |
| Package 1 Length | 19,2 cm |
| Package 1 Weight | 1,94 kg |
| Unit Type of Package 2 | S04 |
| Number of Units in Package 2 | 11 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 40 cm |
| Package 2 Length | 60 cm |
| Package 2 Weight | 22,271 kg |
| Package 3 Height | 50 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 |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

Ugovorna garancija

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