



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSX |
| Grupa proizvoda | ComPact NSX100...250 |
| Kratko ime uređaja | NSX250N |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Motor |
| Broj polova | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3t |
| [in] nazivna struja | 220 A pri 65 °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 | 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 15 kA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 |
| Nivo performansi | N 50 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | MA |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Strujna |
| Funkcija zaštitne jedinice | I |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Režim ugradnje prekidača | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| [ui] nazivni napon izolacije | 800 V AC 50/60 Hz |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [Ics] 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 | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 5000 Ciklusa pri 690 V In 10000 Ciklusa pri 690 V In/2 10000 Ciklusa pri 440 V In 20000 ciklusa pri 440 V In/2 |

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 ovdenavedenih informacija.

| | |
|--|----------------------------------|
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Povezivanje | 35 mm |
| Tip zaštite | I : for zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice | 220 A pri 65 °C |
| Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja I _{sd} | Podesivo |
| [I _{sd}] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite | 9...14 x I _n |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Broj slotova za pomoćne električne uređaje | 5 slot(ova) |
| Širina (V) | 105 mm |
| Visina (H) | 161 mm |
| Dubina (D) | 86 mm |
| Masa proizvoda | 2,4 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Sertifikacija proizvoda | CCC Marine EAC |
| Kategorija prenapona | Klasa II |
| Klasa zaštite od električnog udara | Klasa II |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| I _p stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| I _k 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 | EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 14,0 cm |
| Package 1 Width | 11,5 cm |
| Package 1 Length | 19,5 cm |
| Package 1 Weight | 1,946 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 8,202 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 |
| 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 |