



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSX |
| Grupa proizvoda | ComPact NSX100...250 ComPact NSX100...250 DC |
| Kratko ime uređaja | NSX100M |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 2P |
| Opis zaštićenih polova | 2t |
| [In] nazivna struja | 100 A pri 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 | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| [Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja | 8 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 18 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 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 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA Icu pri 250 V DC 1 pol u skladu sa IEC 60947-2 85 KA Icu pri 500 V DC 2 pola serijski u skladu sa IEC 60947-2 |
| Nivo performansi | M 25 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | TM-D |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Režim ugradnje prekidača | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| [Ui] nazivni napon izolacije | 750 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Ics] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja | 5 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2 10 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 18 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 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 | For zaštita od preopterećenja (termičkog) For zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice | 100 A pri 40 °C |
| Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita) | Fiksno |
| [Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite | 1 In |
| [Im] opseg magnetne zaštite | 800 A |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Širina (V) | 70 mm |
| Visina (H) | 161 mm |
| Dubina (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 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 | 8,0 cm |
| Package 1 Width | 13,5 cm |
| Package 1 Length | 17,5 cm |
| Package 1 Weight | 1,245 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 15,427 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 |
|-----------|-----------|
