



### Osnovne informacije

|  |   |
|--|---|
| Grupa proizvoda  | Compact   |
| Ime proizvoda  | Compact NSX   |
| Grupa proizvoda  | ComPact NSX100...250  |
| Kratko ime uređaja                                     | NSX250F   |
| 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<br>22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>8 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>35 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 kA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 |
| Nivo performansi                                       | F 36 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 | 35 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>22 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>8 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                       | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost                                      | 5000 Ciklusa pri 690 V In<br>10000 Ciklusa pri 690 V In/2<br>10000 Ciklusa pri 440 V In<br>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 <sub>sd</sub> | Podesivo                         |
| [I <sub>sd</sub> ] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite      | 9...14 x I <sub>n</sub>          |
| 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<br>Marine<br>EAC  |
| Kategorija prenapona                | Klasa II  |
| Klasa zaštite od električnog udara  | Klasa II  |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1   |
| I <sub>p</sub> stepen zaštite       | IP40 u skladu sa IEC 60529  |
| I <sub>k</sub> 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<br>2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 14,4 cm   |
| Package 1 Width              | 11,6 cm   |
| Package 1 Length             | 19,3 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,951 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 40,0 cm   |
| Package 2 Length             | 60,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 24,178 kg |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                         |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>            |
| Bez žive                     | Da  |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da  |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                  |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Profil cirkularnosti      | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>   |
| 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. |
| <b>Ugovorna garancija</b> |   |
| Garancija                 | 18 meseci   |