



### Osnovne informacije

|  |   |
|--|---|
| Grupa proizvoda  | Compact   |
| Ime proizvoda  | Compact NSX   |
| Grupa proizvoda  | ComPact NSX100...250  |
| Kratko ime uređaja                                     | NSX160F   |
| Tip proizvoda ili komponente                           | Prekidač  |
| Primena uređaja  | Razvod električne energije  |
| Broj polova  | 3P  |
| Opis zaštićenih polova                                 | 3t  |
| [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<br>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 |
| Nivo performansi                                       | F 36 kA 415 V AC  |
| Ime zaštitne jedinice                                  | TM-D  |
| Tehnologija zaštitne jedinice                          | Termomagnetna   |
| Funkcija zaštitne jedinice                             | Li  |
| 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                                       | 40000 ciklusa   |
| Električna trajnost                                      | 7500 Ciklusa pri 690 V In<br>15000 Ciklusa pri 690 V In/2<br>20000 Ciklusa pri 440 V In<br>40000 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 poveznica neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

|   |   |
|---|---|
| Nosači za montažu   | Zadnja ploča  |
| Gornji priključak   | Prednja   |
| Donji priključak  | Prednji   |
| Povezivanje   | 35 mm   |
| Tip zaštite   | L : for zaštita od preopterećenja (termičkog)<br>I : for zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice                                  | 160 A pri 40 °C   |
| Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita) | Podesivo  |
| [Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite                   | 0.7...1 x In  |
| Tip podešavanja kašnjenja dugotrajne zaštite tr             | Fiksno  |
| [tr] Opseg podešavanja dugotrajnog kašnjenja zaštite        | 120...400 Sekundi pri 1.5 x In<br>15 sekundi pri 6 x Ir                           |
| Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja Isd          | Fiksno  |
| [Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite                | 1250 A  |
| Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd          | Fiksno  |
| 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  | 2,2 kg  |

## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standardi                           | EN/IEC 60947  |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC<br>EAC<br>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<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             | 13,8 cm   |
| Package 1 Width              | 11,5 cm   |
| Package 1 Length             | 19,1 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,814 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             | 22,606 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 | <a href="#">Da</a>  |
| 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. |

## Ugovorna garancija

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