



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda  | Compact  |
| Ime proizvoda  | Compact NSX  |
| Grupa proizvoda  | ComPact NSX100...250   |
| Kratko ime uređaja                                     | NSX160N  |
| Tip proizvoda ili komponente                           | Prekidač   |
| Primena uređaja  | Razvod električne energije   |
| Broj polova  | 4P   |
| Opis zaštićenih polova                                 | 4t   |
| Pozicija nultog provodnika                             | Levo   |
| [in] nazivna struja                                    | 80 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>10 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>35 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 kA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>36 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>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   |
| Ime zaštitne jedinice                                  | TM-D   |
| Tehnologija zaštitne jedinice                          | Termomagnetna  |
| Funkcija zaštitne jedinice                             | Li   |
| Tip upravljanja  | Ručica   |
| Režim ugradnje prekidača                               | Fiksno   |

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 ovde navedenih informacija.

## 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<br>35 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>90 kA pri 220/240 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  |
| 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                                  | 80 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 lsd          | Fiksno   |
| [Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite                | 640 A  |
| Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd          | Fiksno   |
| Diferencijalna zaštita                                      | Bez  |
| Podešavanja neutralne zaštite                               | 1 x Ir (4t)  |
| Broj slotova za pomoćne električne uređaje                  | 5 slot(ova)  |
| Širina (V)  | 140 mm   |
| Visina (H)  | 161 mm   |
| Dubina (D)  | 86 mm  |
| Masa proizvoda  | 2,6 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             | 14,5 cm  |
| Package 1 Width              | 16,86 cm |
| Package 1 Length             | 19,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 2,467 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 |
|-----------|-----------|