

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV431851

### prekidač Compact NSX250N - TMD - 200 A - 4P 4d



#### 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                                        | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Broj polova                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opis zaštićenih polova                                 | 3t + N/2<br>3t<br>4t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pozicija nultog provodnika                             | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [in] nazivna struja                                    | 200 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 | 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<br>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                                  | 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    | 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                                          | 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                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                  | 200 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          | Podesivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [lsd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite                | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                              | 2,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947                                                                                            |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC[RETURN]EAC[RETURN]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 conforming to 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             | 13,6 cm |
| Package 1 Width              | 14,6 cm |
| Package 1 Length             | 19,0 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Weight             | 2,678 kg |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 3        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 8,434 kg |

### Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                                                                       |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</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 |
|-----------|-----------|