

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LV431409

prekidač Compact NSX250H - 250 A - 4P - bez  
zaštitne jedinice



### Osnovne informacije

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                      | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grupa proizvoda                                      | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kratko ime uređaja                                   | NSX250H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Osnovni ram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Primena uređaja                                      | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ime prekidača                                        | Compact NSX250H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozicija nultog provodnika                           | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [in] nazivna struja                                  | 250 A at 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>65 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 KA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tip upravljanja                                      | Ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Način montiranja                                     | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Dopunske informacije

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ui] nazivni napon izolacije                        | 800 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] rated service short-circuit breaking capacity | 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>70 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                  | 20000 cycles conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Električna trajnost                                 | 10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2<br>10000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2<br>20000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2<br>5000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                 |
| Nosači za montažu                                   | Zadnja ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gornji priključak                                   | Prednja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Donji priključak | Prednji     |
| Povezivanje      | 35 mm       |
| Tip zaštite      | Bez zaštite |
| Width (W)        | 140 mm      |
| Height (H)       | 161 mm      |
| Depth (D)        | 86 mm       |

## Okruženje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 508   |
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>CSA                  |
| 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                |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 2,11 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 14 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 15 cm    |
| Pakovanje 1 dužina          | 19 cm    |
| Pakovanje 2 težina          | 24,74 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 |
|-----------|-----------|