

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# LV438695

## prekidač Compact NSX250N - TMD - 250 A - 1P 1d



### 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                                  |
| Number of poles                                      | 1P                                                          |
| Opis zaštićenih polova                               | 1t                                                          |
| [in] nazivna struja                                  | 250 A at 40 °C                                              |
| [ue] nazivni napon                                   | 277 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 | 25 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 25 kA 240 V AC                                            |
| Ime zaštitne jedinice                                | TM-D                                                        |
| Tehnologija zaštitne jedinice                        | Termomagnetna                                               |
| Tip upravljanja                                      | Ručica                                                      |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fiksno                                                      |

### Dopunske informacije

|                                                           |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| [ui] nazivni napon izolacije                              | 750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                       |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon                   | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2                                      |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 25 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2           |
| Mehanička trajnost                                        | 10000 ciklusa                                                     |
| Električna trajnost                                       | 5000 Ciklusa pri 440 V In<br>10000 ciklusa pri 440 V In/2         |
| Nosači za montažu                                         | Zadnja ploča                                                      |
| Gornji priključak                                         | Prednja                                                           |
| Donji priključak                                          | Prednji                                                           |
| Povezivanje                                               | 35 mm                                                             |
| Tip zaštite                                               | Zaštita od preopterećenja (termičkog)<br>Zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice                                | 250 A at 40 °C                                                    |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Fiksno                                                            |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 1 In                                                              |
| [Im] magnetic protection pick-up range                    | 850 A                                                             |
| Diferencijalna zaštita                                    | Bez                                                               |
| Width (W)                                                 | 35 mm                                                             |

|            |        |
|------------|--------|
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D)  | 86 mm  |

## 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     | 0...2000 m bez promene karakteristika<br>2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 775 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 4,3 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 13 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 17,5 cm |

## 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>           |

## Ugovorna garancija

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