

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV426301

## prekidač Compact NSXm 25A 3P 36kA na 380/415V(IEC), EverLink stopica



### Osnovne informacije

|  |   |
|--|---|
| Grupa proizvoda                                      | Compact   |
| Ime proizvoda  | Compact NSXm  |
| Grupa proizvoda                                      | Compact NSXm  |
| Kratko ime uređaja                                   | NSXm 25F  |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač  |
| Primena uređaja                                      | Zaštita<br>Razvod električne energije   |
| Number of poles                                      | 3P  |
| Opis zaštićenih polova                               | 3d  |
| [in] nazivna struja                                  | 25 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu pri 220...240 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>35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>10 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V AC  |
| Ime zaštitne jedinice                                | TM-D  |
| Tehnologija zaštitne jedinice                        | Termomagnetna   |
| Funkcija zaštitne jedinice                           | Li  |
| Tip upravljanja                                      | Ručica  |
| Circuit breaker mounting mode                        | Zavrtnjima<br>Sistemom na klik  |

### Dopunske informacije

|   |   |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije                        | 800 V AC 50/60 Hz   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon             | 8 kV  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 10 KA pri 500 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>36 KA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>30 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>10 kA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                  | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost                                 | 10000 Ciklusa pri 440 V In<br>20000 Ciklusa pri 440 V In/2<br>5000 Ciklusa pri 690 V In<br>10000 ciklusa pri 690 V In/2   |

|   |  |
|---|--|
| Nosači za montažu   | Ploča<br>DIN šina  |
| Connection terminals                                      | 1 Everlink stopica 2,5...95 mm <sup>2</sup> , puni ili finožični aluminijum/bakar<br>1 Everlink stopica 2,5...70 mm <sup>2</sup> , fleksibilni bakar |
| Povezivanje   | 35 Mm sa proširivačima<br>27 mm bez proširivača  |
| Broj 9 mm modula  | 9 modul  |
| Tip zaštite   | Zaštita od preopterećenja (termičkog)<br>Zaštita od kratkog spoja  |
| Veličina zaštitne jedinice                                | 25 A pri 40 °C   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.7...1 x In   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fiksno   |
| [Im] magnetic protection pick-up range                    | 600 A  |
| Diferencijalna zaštita                                    | Bez  |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 slot(ova) za pomoćni prekidač OF<br>1 slot(ova) za alarmni prekidač SD<br>1 slot(ova) za naponski okidač MN ili MX                                 |





## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Width (W)                           | 81 mm   |
| Height (H)                          | 137 mm  |
| Depth (D)                           | 80 mm   |
| Masa proizvoda                      | 1,06 kg   |
| Boja                                | Siva (RAL 7016)   |
| Standardi                           | EN/IEC 60947  |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC<br>EAC<br>Marine  |
| 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...5000 m sa promenom karakteristika |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 1,3 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 9 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 12,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 22 cm   |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACh                 |  REACh Deklaracija              |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                             |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu       |

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.

---