

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LV426370

prekidač Compact NSXm 16A 4P 36kA na  
380/415V(IEC), kablovksa stopica



### Osnovne informacije

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                      | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ime proizvoda                                        | Compact NSXm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grupa proizvoda                                      | Compact NSXm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kratko ime uređaja                                   | NSXm 16F                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Primena uređaja                                      | Zaštita<br>Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Broj polova                                          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis zaštićenih polova                               | 4d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pozicija nultog provodnika                           | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [in] nazivna struja                                  | 16 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 at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>15 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 500 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>10 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                        | 20000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Električna trajnost                                       | 10000 Cycles at 440 V In<br>20000 Cycles at 440 V In/2<br>5000 Cycles at 690 V In<br>10000 cycles at 690 V In/2                                                                                                                                                                                |
| Nosači za montažu                                         | Ploča<br>DIN šina                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Connection terminals                                      | Stega stopice/sabirnica                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Povezivanje                                               | 35 Mm sa proširivačima<br>27 mm bez proširivača                                                                                                                                                                                                                                                |
| Broj 9 mm modula                                          | 12 modul                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tip zaštite                                               | L : for overload protection (thermal)<br>Zaštita od kratkog spoja                                                                                                                                                                                                                              |
| Veličina zaštitne jedinice                                | 16 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                    | 500 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)                           | 108 mm                                                     |
| Height (H)                          | 137 mm                                                     |
| Depth (D)                           | 80 mm                                                      |
| Masa proizvoda                      | 1,42 kg                                                    |
| Boja                                | Grey (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 without derating<br>2000...5000 m with derating |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 1,500 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>                                 |
| 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. |