

## C11N3TM016L

prekidač ComPacT NSXm N (50 kA na 415 VAC), 3P 3d, 16 A struja TMD zaštitna jedinica, EverLink priključci



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                                      | ComPacT nove generacije  |
| Ime proizvoda  | ComPacT NSXm new generation  |
| Grupa proizvoda                                      | ComPacT NSXm new generation  |
| Kratko ime uređaja                                   | NSXm 100N  |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač   |
| Primena uređaja                                      | Zaštita<br>Razvod električne energije  |
| Broj polova  | 3P   |
| Opis zaštićenih polova                               | 3d   |
| [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 IEC 60947-2   |
| Kategorija upotrebe                                  | Kategorija A   |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 90 KA Icu pri 220...240 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>25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>10 kA Icu pri 660...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC   |
| Ime zaštitne jedinice                                | TM-D   |
| Tehnologija zaštitne jedinice                        | Termomagnetna  |
| Funkcija zaštitne jedinice                           | Li   |
| Tip upravljanja                                      | Ručica   |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fiksno   |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## Dopunske informacije

|   |   |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije                              | 800 V   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon                   | 8 kV  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 90 KA pri 220...240 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>25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>2,5 kA pri 660...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost  | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost                                       | 20000 Ciklusa pri 440 V In/2<br>10000 Ciklusa pri 440 V In<br>10000 Ciklusa pri 690 V In/2<br>5000 ciklusa pri 690 V In   |
| Snaga gubitaka  | 2,4 W   |
| Nosači za montažu   | Zadnja ploča  |
| Gornji priključak   | Prednja   |
| Donji priključak  | Prednji   |
| 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   |
| 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   |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Fiksno  |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fiksno  |
| 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  |
| Lokalna signalizacija                                     | Zaprisustvo pomoćnih kontakata: zastavica (zelena)  |
| Width (W)   | 81 mm   |
| Height (H)  | 137 mm  |
| Depth (D)   | 80 mm   |
| Masa proizvoda  | 1,06 kg   |
| Količina po setu  | Set od 1  |
| Boja  | Siva (RAL 7016)   |

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standardi                           | EN/IEC 60947   |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1  |
| Ip stepen zaštite                   | IP40   |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa IEC 62262   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C  |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | 2000 m bez promene karakteristika<br>5000 m sa promenom karakteristika |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 1,21 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 12 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 9 cm    |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Pakovanje 1 dužina          | 21 cm     |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03       |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 9         |
| Pakovanje 2 težina          | 11,266 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm     |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm     |
| Pakovanje 2 visina          | 40 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>       |