



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                                      | Compact  |
| Ime proizvoda  | Compact NSXm   |
| Grupa proizvoda                                      | Compact NSXm   |
| Kratko ime uređaja                                   | NSXm 32N   |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač   |
| Primena uređaja                                      | Zaštita<br>Razvod električne energije  |
| Number of poles                                      | 3P   |
| Opis zaštićenih polova                               | 3d   |
| [in] nazivna struja                                  | 32 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 | 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 600...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                        | Zavrtnjima<br>Sistemom na klik   |

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 ovdanavedenih informacija.

## 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       | 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                                       | 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   | L : for zaštita od preopterećenja (termičkog)<br>I : for zaštita od kratkog spoja   |
| Veličina zaštitne jedinice                                | 32 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  |
| Width (W)   | 81 mm   |
| Height (H)  | 137 mm  |
| Depth (D)   | 80 mm   |
| Masa proizvoda  | 1,06 kg   |
| Boja  | Siva (RAL 7016)   |

## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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     | EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika<br>2000...5000 m sa promenom karakteristika |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 12,5 cm |
| Package 1 Width              | 9,0 cm  |
| Package 1 Length             | 22,0 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Weight             | 1,3 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 8        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 12,29 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. |