



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                                      | Compact  |
| Ime proizvoda  | Compact NSXm   |
| Grupa proizvoda                                      | Compact NSXm   |
| Kratko ime uređaja                                   | NSXm 16N   |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač   |
| Primena uređaja                                      | Zaštita<br>Razvod električne energije  |
| Number of poles                                      | 4P   |
| Opis zaštićenih polova                               | 3d   |
| 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                                 | Yes conforming to 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   |

## 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 at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>25 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>15 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to 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 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                                      | 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  | 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 conforming to 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 with derating |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 1,6 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 11,7 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 12,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 22 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>   |
| 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. |