



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                                      | Compact  |
| Ime proizvoda  | Compact NSXm   |
| Grupa proizvoda                                      | Compact NSXm   |
| Kratko ime uređaja                                   | NSXm 80N   |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač   |
| Primena uređaja                                      | Razvod električne energije<br>Zaštita  |
| Number of poles                                      | 3P   |
| Opis zaštićenih polova                               | 3d   |
| [In] nazivna struja                                  | 80 A at 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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 |
| 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   |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

## 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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 |
| Mehanička trajnost  | 20000 ciklusa   |
| Električna trajnost                                       | 10000 ciklusa pri 440 V In<br>20000 ciklusa pri 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  | 9 module  |
| Tip zaštite   | L : for overload protection (thermal)<br>I : for short-circuit protection (magnetic)  |
| Veličina zaštitne jedinice                                | 80 A at 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                    | 1000 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  | Grey (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     | 0...2000 m without derating<br>2000...5000 m sa promenom karakteristika |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE    |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1      |
| Pakovanje 1 težina          | 1,3 kg |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Pakovanje 1 visina          | 22 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 9 cm      |
| Pakovanje 1 dužina          | 12,5 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03       |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 9         |
| Pakovanje 2 težina          | 12,29 kg  |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm     |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm     |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm     |
| Tip jedinice pakovanja 3    | P12       |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 216       |
| Pakovanje 3 težina          | 304,89 kg |
| Pakovanje 3 visina          | 110 cm    |
| Pakovanje 3 širina          | 80 cm     |
| Pakovanje 3 visina          | 120 cm    |

### Offer Sustainability

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH deklaracija</a>   |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno<br><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><br>Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.  |
| 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. |