



### Glavno

|  |  |
|--|--|
| Skupina izdelkov                                     | ComPacT new generation   |
| Ime izdelka  | ComPacT NSXm new generation  |
| Serija izdelka                                       | ComPacT NSXm new generation  |
| Kratko ime naprave                                   | NSXm 100N  |
| Izdelek ali sestavni del                             | Odklopnik  |
| Aplikacija naprave                                   | Distribucija   |
| Opis polov   | 3P   |
| Opis zaščitenege pola                                | 3d   |
| [In] Nazivni tok                                     | 80 A pri40 °C  |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                     | 690 V AC 50/60 Hz  |
| Tip omrežja  | AC   |
| Omrežna frekvenca                                    | 50/60 Hz   |
| Primerno za izolativnost                             | Da v skladu s/zIEC 60947-2   |
| Kategorija uporabe                                   | Kategorija A   |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 90 KA Icu pri220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2<br>50 KA Icu pri380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2<br>50 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>25 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>15 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>10 KA Icu pri660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC   |
| Ime zaščitne enote                                   | TM-D   |
| Tehnologija zaščitne enote                           | Termomagnetni  |
| Funkcije zaščitne enote                              | Li   |
| Tip krmiljenja                                       | Preklop  |
| Circuit breaker mounting mode                        | Pritrjen   |

### Komplementarno

|   |  |
|---|--|
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                    | 800 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu        | 8 KV   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 90 KA pri220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>50 KA pri380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>50 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>25 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>15 KA pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>2,5 KA pri660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 |
| Mehanska vzdržljivost                               | 20000 Ciklov   |
| Električna vzdržljivost                             | 20000 Ciklov 440 V In/2<br>10000 Ciklov 440 V In<br>10000 Ciklov 690 V In/2<br>5000 Ciklov 690 V In  |
| Izguba energije na pol                              | 6,96 W   |

|   |   |
|---|---|
| Montažna podpora  | Zadnja plošča   |
| Montažni položaj  | Vodoraven in navpičen<br>Flat on the back                                     |
| Povezava navzgor  | Spredaj   |
| Povezava navzdol  | Spredaj   |
| Connection terminals                                      | Kompresijski čep/zbiralka   |
| Priključni raster   | 35 Mm Z razdelilniki<br>27 Mm Brez razdelilnikov                              |
| 9 mm rastri   | 9 Modul   |
| Nazivna izklopna enota                                    | 80 A pri 40 °C  |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Nastavljiv  |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7 do 1 x In   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Pritrjen  |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Pritrjen  |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1000 A  |
| Zemljostična zaščita                                      | Brez  |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 Pomožno stikalo OF<br>1 Stikalo alarma SD<br>1 Napetosni sprožnik MN ali MX |
| Lokalno signaliziranje                                    | Za prisotnost pomožnih kontaktov Flag (Zelena)                                |
| Širina (W)  | 81 Mm   |
| Višina (H)  | 137 Mm  |
| Globina (D)   | 80 Mm   |
| Teža izdelka  | 1,06 Kg   |
| Barva   | Siva (RAL 7016)   |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947                                |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 v skladu s/z IEC 60664-1                  |
| IP stopnja zaščite                           | IP40v skladu z IEC 60529                    |
| IK stopnja zaščite                           | IK07v skladu z IEC 62262                    |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C                                 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C                                 |
| Relativna vlažnost                           | 0...95 %                                    |
| Nadmorska višina delovanja                   | 2000 m Brez redukcije<br>5000 m Z redukcijo |

## Embalážna enota

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Package 1 Length             | 21,0 Cm   |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 2 Width              | 30,0 Cm   |
| Package 2 Height             | 30,0 Cm   |
| Package 2 Weight             | 10,276 Kg |
| Package 1 Width              | 9,0 Cm    |
| Package 1 Height             | 12,0 Cm   |
| Package 1 Weight             | 1,1 Kg    |
| Number of Units in Package 2 | 9         |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Package 2 Length             | 40,0 Cm   |

## Trajnost ponudbe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                 |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>                          |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>                                    |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>             |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>               |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a> |
| Vsebnost halogena              | Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena   |