



### Glavno

|  |   |
|--|---|
| Skupina izdelkov                                     | ComPacT new generation  |
| Ime izdelka  | ComPacT NSXm new generation   |
| Serija izdelka                                       | ComPacT NSXm new generation   |
| Kratko ime naprave                                   | NSXm 100H   |
| Izdelek ali sestavni del                             | Odklopnik na diferenčni tok   |
| Aplikacija naprave                                   | Distribucija  |
| Opis polov   | 3P  |
| Opis zaščitnega pola                                 | 3d  |
| [In] Nazivni tok                                     | 25 A pri40 °C   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                     | 440 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 | 100 KA Icu pri220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2<br>70 KA Icu pri380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2<br>65 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>30 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>22 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                                    | H 70 kA 415 V AC  |
| Ime zaščitne enote                                   | Micrologic 4.1  |
| Tehnologija zaščitne enote                           | Elektronski   |
| Funkcije zaščitne enote                              | LSolR   |
| Tip krmiljenja                                       | Preklop   |
| Circuit breaker mounting mode                        | Pritrjen  |

### Komplementarno

|   |   |
|---|---|
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                    | 500 V AC 50/60 Hz   |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu        | 8 KV  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 KA pri220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>70 KA pri380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>65 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>30 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>22 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                              | 1,01 W  |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|   |   |
|---|---|
| Montažna podpora  | Zadnja plošča   |
| Montažni položaj  | Vodoraven in navpičen<br>Flat on the back   |
| Povezava navzgor  | Spredaj   |
| Povezava navzdol  | Spredaj   |
| Connection terminals  | 1 Everlink čep 2,5...70 mm <sup>2</sup> , Fino opleteno Baker<br>1 Everlink čep 2,5...95 mm <sup>2</sup> , Togo ali opleteno Aluminij/baker   |
| Priključni raster   | 35 Mm Z razdelilniki<br>27 Mm Brez razdelilnikov  |
| 9 mm rastri   | 9 Modul   |
| Nazivna izklopna enota                                      | 25 A pri 40 °C  |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)   | 9 nastavitvev   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range          | 10...25 A   |
| Long-time protection delay adjustment type tr               | Pritrjen  |
| [tr] long-time protection delay adjustment range            | 200 S pri 1,5 x Ir<br>8 S pri 6 x Ir<br>5 S pri 7,2 x Ir  |
| Toplotni spomin   | 20 minut pred in po izklopu   |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd           | 9 nastavitvev   |
| [lsd] Short-time protection pick-up adjustment range        | 1,5 do 10 x Ir  |
| Short-time protection delay adjustment type tsd             | Pritrjen  |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li         | Pritrjen  |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range      | 375 A   |
| Zemljostična zaščita  | Integriran  |
| Razred zemljostične zaščite                                 | Razred A<br>Razred AC   |
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn    | Nastavljiv  |
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 30 MA<br>100 MA<br>300 MA<br>500 MA<br>1 A<br>3 A<br>5 A  |
| Občutljivost zemljostične zaščite                           | 30 MA za Razred A<br>100 MA za Razred A<br>300 MA za Razred A<br>500 MA za Razred A<br>1 A za Razred A<br>30 MA za Razred AC<br>100 MA za Razred AC<br>300 MA za Razred AC<br>500 MA za Razred AC<br>1 A za Razred AC<br>3 A za Razred AC<br>5 A za Razred AC |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt      | Nastavljiv  |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range   | 0 Ms<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1000 Ms  |
| 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)  | 108 Mm  |
| Višina (H)  | 144 Mm  |
| Globina (D)   | 80 Mm   |
| Teža izdelka  | 1,63 Kg   |
| Barva   | Siva (RAL 7016)   |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947                                |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 v skladu s/zIEC 60664-1                   |
| IP stopnja zaščite                           | IP40v skladu zIEC 60529                     |
| IK stopnja zaščite                           | IK07v skladu zIEC 62262                     |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C                                 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C                                 |
| Relativna vlažnost                           | 0...95 %                                    |
| Nadmorska višina delovanja                   | 2000 m Brez redukcije<br>5000 m Z redukcijo |

## Embalazna enota

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Package 1 Length             | 19,0 Cm  |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 2 Width              | 30,0 Cm  |
| Package 2 Height             | 30,0 Cm  |
| Package 2 Weight             | 7,233 Kg |
| Package 1 Width              | 15,0 Cm  |
| Package 1 Height             | 14,0 Cm  |
| Package 1 Weight             | 1,698 Kg |
| Number of Units in Package 2 | 4        |
| 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   |