



#### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSXm nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gama produktów                                       | ComPacT NSXm nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSXm 63B                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis biegunów                                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] prąd znamionowy                                 | 40 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj sieci                                         | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Częstotliwość sieci                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcja izolacyjna                                   | Tak zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria użytkowania                                | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | B 25 kA 415 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nazwa wyzwalacza                                     | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Technologia wyzwalacza                               | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Circuit breaker mounting mode                        | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                   | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 50 KA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 KA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trwałość elektryczna                                | 20000 Cykl w 440 V In/2<br>10000 Cykl w 440 V In<br>10000 Cykl w 690 V In/2<br>5000 cykl w 690 V In                                                                                                                                                                                          |
| Strata mocy na biegun                               | 3,46 W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podstawa montażowa                                  | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                           |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce montażu                                           | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back                                                                                                |
| Przylączy górne                                           | Przednie                                                                                                                             |
| Przylączy dolne                                           | Przednie                                                                                                                             |
| Connection terminals                                      | Zaciskana końcówka kablowa/szynowa                                                                                                   |
| Rozstaw przylączy                                         | 35 Mm z rozszerzeniem<br>27 mm bez rozszerzenia                                                                                      |
| Podziałka 9 mm                                            | 9 moduł                                                                                                                              |
| [In] prąd znamionowy                                      | 40 A w 40 °C                                                                                                                         |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowany                                                                                                                           |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In                                                                                                                         |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała                                                                                                                        |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny                                                                                                                          |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 600 A                                                                                                                                |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                           | Bez                                                                                                                                  |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF<br>1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD<br>1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)                                                                                     |
| Width (W)                                                 | 81 mm                                                                                                                                |
| Height (H)                                                | 137 mm                                                                                                                               |
| Depth (D)                                                 | 80 mm                                                                                                                                |
| Masa produktu                                             | 1,06 kg                                                                                                                              |
| Kolor                                                     | Szary (RAL 7016)                                                                                                                     |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3 zgodnie z IEC 60664-1                                                  |
| Stopień ochrony IP                            | IP40 zgodnie z IEC 60529                                                 |
| Stopień ochrony IK                            | IK07 zgodnie z IEC 62262                                                 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...70 °C                                                              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -50...85 °C                                                              |
| Wilgotność względna                           | 0...95 %                                                                 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>5000 m ze zmniejszeniem |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 9,000 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 13,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 22,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,300 kg   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 9          |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm  |
| Waga opakowania 2              | 12,120 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72         |
| Wysokość opakowania 3          | 45,000 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 3           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 108,960 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                          |
| Rozporządzenie REACh                          |  <a href="#">Deklaracja REACh</a>             |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                          |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                            |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>                          |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a> |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                               |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|