



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nazwa produktu                                       | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gama produktów                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zastosowanie urządzenia                              | Silnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] prąd znamionowy                                 | 2.5 A at 65 °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 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kategoria użytkowania                                | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508<br>10 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>20 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508<br>50 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508<br>36 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>90 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazwa wyzwalacza                                     | MA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologia wyzwalacza                               | Magnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circuit breaker mounting mode                        | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Parametry uzupełniające

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                    | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]      | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity  | 10 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>36 kA at 500 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>90 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                 | 50000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość elektryczna                                 | 10000 cycles at 690 V In<br>20000 cycles at 690 V In/2<br>30000 cycles at 440 V In<br>50000 cycles at 440 V In/2                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa montażowa                                   | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przylączy górne                                      | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przylączy dolne                                      | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozstaw przylączy                                    | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj zabezpieczenia                                | I : for short-circuit protection (magnetic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] prąd znamionowy                                 | 2.5 A at 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd    | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 6...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                      | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Number of slots for electrical auxiliaries           | 5 slot(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Width (W)                                            | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Height (H)                                           | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)                                            | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                                        | 2,05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                                          |
| Certyfikaty produktu                          | CCC<br>EAC<br>Marine                                                                  |
| Kategoria przepięciowa                        | Klasa 2                                                                               |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi     | Klasa II                                                                              |
| 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) | 0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

## Packing Units

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1        |
| Waga dla opakowania 1        | 1803,5 g |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Wysokość dla opakowania 1  | 113,9 mm  |
| Szerokość dla opakowania 1 | 141,12 mm |
| Długość dla opakowania 1   | 189,43 mm |

### Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

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