



## Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX250F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zastosowanie urządzenia                              | Motor protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis biegunów                                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] prąd znamionowy                                 | 150 A w 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 Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>22 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>8 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 KA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>15 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V prąd przemienny (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 prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity    | 85 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>22 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>8 kA w 660/690 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                                  | 8,55 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podstawa montażowa                                     | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Miejsce montażu                                        | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przylączy górne                                        | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przylączy dolne                                        | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozstaw przylączy                                      | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj zabezpieczenia                                  | I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] prąd znamionowy                                   | 150 A w 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd      | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 9...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li    | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 9...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                        | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Number of slots for electrical auxiliaries             | 5 szczelina(y)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Width (W)                                              | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Height (H)                                             | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Depth (D)                                              | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa produktu                                          | 2,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                                          |
| Certyfikaty produktu                          | EAC[RETURN]Marine[RETURN]CCC                                                          |
| 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 |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 14 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 15 cm    |
| Długość opakowania 1           | 19 cm    |
| Waga opakowania 1              | 2,019 kg |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 8,076 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72        |
| Wysokość opakowania 3          | 150 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm     |
| Długość opakowania 3           | 120 cm    |
| Waga opakowania 3              | 145,45 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                            |  <a href="#">Informacja O Żywotności</a>      |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                            |

### Warunki gwarancji

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