



### Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów                                       | Compact   |
| Nazwa produktu                                       | Compact NSX   |
| Gama produktów                                       | ComPact NSX100...250  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX250N   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja   |
| Number of poles                                      | 3P  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3t  |
| [In] prąd znamionowy                                 | 250 A at 40 °C  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V AC 50/60 Hz   |
| Rodzaj sieci   | Prąd przemienny (AC)  |
| Częstotliwość sieci                                  | 50/60 Hz  |
| Funkcja izolacyjna                                   | Yes conforming to 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>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<br>15 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V 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       | 10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>90 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                      | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                                      | 5000 cycles at 690 V In<br>10000 cycles at 690 V In/2<br>10000 cycles at 440 V In<br>20000 cycles at 440 V In/2   |
| Podstawa montażowa  | Płyta   |
| Przylączy górne   | Przednie  |
| Przylączy dolne   | Przednie  |
| Rozstaw przylączy   | 35 mm   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for overload protection (thermal)<br>I : for short-circuit protection (magnetic)  |
| [In] prąd znamionowy                                      | 250 A at 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   |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range          | 120...400 s at 1.5 x In<br>15 s at 6 x Ir   |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Regulowany  |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 5...10 x In   |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Wartość stała   |
| Zabepieczenie 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                       | CCC<br>EAC<br>Marine         |
| Kategoria przepięciowa                     | Klasa 2                      |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa II                     |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3 conforming to IEC 60664-1  |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 conforming to 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                     | 1,988 kg  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 14 cm     |
| Szerokość dla opakowania 1                | 19,2 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 11,6 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 12        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 24,622 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm     |

### 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. |

### Contractual warranty

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