



### Parametry podstawowe

|   |   |
|---|---|
| Gama produktów                                  | Compact   |
| Nazwa produktu                                  | Compact NSX   |
| Typ produktu lub komponentu                     | Wyłącznik   |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | Compact NSX250H   |
| Zastosowanie urządzenia                         | Dystrybucja   |
| Opis biegunów                                   | 3P  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                 | 3t  |
| Rodzaj sieci                                    | Prąd przemienny (AC)  |
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz  |
| [In] prąd znamionowy                            | 200 A w 40 °C   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| Zdolność wyłączenia                             | H 70 kA 415 V prąd przemienny (AC)  |
| Zdolność wyłączenia                             | 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>65 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA w 220/240 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>50 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2   |
| Funkcja izolacyjna                              | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2   |
| Kategoria użytkowania                           | Kategoria A   |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Nazwa wyzwalacza                    | TM-D                    |
| Technologia wyzwalacza              | Termomagnetyczny        |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LI                      |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Typ sterowania  | Dźwignia  |
| Sposób montażu  | Stacjonarny   |
| Podstawa montażowa                                      | Płyta   |
| Przylączy górne   | Przednie  |
| Przylączy dolne   | Przednie  |
| Konfiguracja styku pomocniczego                         | Bez   |
| Trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                                    | 10000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2<br>10000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>20000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>5000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2 |
| Rozstaw podłączeń                                       | 35 mm   |
| Sygnalizacja lokalna                                    | Tak   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                   | Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>Zabezpieczenie zwarciovowe (magnetyczne)   |
| [In] prąd znamionowy                                    | 200 A w 40 °C   |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]                   | Regulowany  |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]            | 0,7...1 x In  |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]         | Wartość stała   |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]        | 120...400 s w 1.5 x In<br>15 s w 6 x Ir   |
| Regulacja prądu zwarciovowego [I <sub>sd</sub> ]        | Regulowany  |
| Zakres regulacji prądu zwarciovowego [I <sub>sd</sub> ] | 5...10 x In   |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovowego                 | Wartość stała   |
| Wysokość  | 161 mm  |
| Szerokość   | 105 mm  |
| Głębokość   | 86 mm   |
| Masa produktu   | 2,4 kg  |
| Kod zgodności   | NSX250  |

### Środowisko pracy

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Kategoria przepięciowa                     | Klasa 2                  |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa II                 |
| Normy                                      | EN/IEC 60947<br>UL 508   |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>Marine<br>EAC     |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 zgodnie z IEC 62262 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -55...85 °C              |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| 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 |
|-----------|-------------|