



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama produktów                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX100S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ produktu lub komponentu                          | Podstawowa rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa wyłącznika                                     | Compact NSX100S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Położenie neutralne                                  | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] prąd znamionowy                                 | 100 A at 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 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kategoria użytkowania                                | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>120 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>15 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>40 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>90 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | S 100 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sposób montażu                                       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                   | 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                             |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>120 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |

15 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2  
 40 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2  
 65 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2  
 90 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość mechaniczna  | 50000 cycles conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                       |
| Trwałość elektryczna  | 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2<br>20000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2<br>30000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2<br>50000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 |
| Podstawa montażowa    | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przylączy górne       | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przylączy dolne       | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozstaw połączeń      | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj zabezpieczenia | Bez zabezpieczenia                                                                                                                                                                                                                                           |
| Width (W)             | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Height (H)            | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Depth (D)             | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Certyfikaty produktu                       | CSA<br>UL                |
| 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              |

## Packing Units

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 1,89 kg  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 13,5 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 14,5 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 19 cm    |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 11       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 21,55 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>                 |

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