



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gama produktów                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX160H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ produktu lub komponentu                          | Podstawowa rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa wyłącznika                                     | Compact NSX160H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Położenie neutralne                                  | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] prąd znamionowy                                 | 160 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V 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 | 10 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>65 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>70 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | H 70 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 conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [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>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 |
| Trwałość mechaniczna                                | 40000 cykl zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość elektryczna                                | 40000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2<br>7500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z 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              |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 1,941 kg |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 14,5 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          | 22,34 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm    |

## 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. |
| <b>Warunki gwarancji</b>                      |                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                                     | 18 miesięcy                                                                                                                                                               |