



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX100HB1                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis biegunów                                        | 3P                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] prąd znamionowy                                 | 80 A w 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 | 85 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB1 75 kA 690 V prąd przemienny (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 | 85 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 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                               | 8,77 W                                                                                                                                                                                                          |
| Podstawa montażowa                                  | Płyta                                                                                                                                                                                                           |
| Miejsce montażu                                     | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back                                                                                                                                                                           |
| Przylłącza górne                                    | Przednie                                                                                                                                                                                                        |
| Przylłącza dolne                                    | Przednie                                                                                                                                                                                                        |

|                                                           |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozstaw przyłączy                                         | 35 mm                                                                                             |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne) |
| [In] prąd znamionowy                                      | 80 A w 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 w 1.5 x In<br>15 s w 6 x Ir                                                           |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny                                                                                       |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 640 A                                                                                             |
| 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                                             | 2,05 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          | 14,2 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 11,4 cm   |
| Długość opakowania 1           | 19,3 cm   |
| Waga opakowania 1              | 1,793 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 7         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 12,913 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                                                                    |
| Rozporządzenie REACH                  |  Deklaracja REACH     |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodne z wyłączeniami                                                                                    |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                      |
| Norma RoHS Chiny                      |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak                  |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a> |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</a>      |
| Bez PVC                                       | Tak                                          |
| <b>Warunki gwarancji</b>                      |                                              |
| Gwarancja                                     | 18 miesięcy                                  |