



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | Compact                                                                                                                                                                                  |
| Nazwa produktu                                       | Compact NSX                                                                                                                                                                              |
| Gama produktów                                       | ComPact NSX100...250 DC<br>ComPact NSX100...250                                                                                                                                          |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX100N                                                                                                                                                                                  |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                              |
| Number of poles                                      | 1P                                                                                                                                                                                       |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 1t                                                                                                                                                                                       |
| [In] prąd znamionowy                                 | 25 A w 40 °C                                                                                                                                                                             |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 250 V prąd stały (DC)<br>277 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                               |
| Rodzaj sieci                                         | Prąd stały (DC)<br>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 | 50 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 125 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 25 kA 240 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                       |
| Nazwa wyzwalacza                                     | TM-D                                                                                                                                                                                     |
| Technologia wyzwalacza                               | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                         |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                                                                                 |
| Circuit breaker mounting mode                        | Stacjonarny                                                                                                                                                                              |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                              |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp]           | 8 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| [Ics] rated service short-circuit<br>breaking capacity       | 50 kA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                         | 20000 cykl                                                                                                                                                             |
| Trwałość elektryczna                                         | 10000 cycles at 277 V In<br>20000 cycles at 277 V In/2                                                                                                                 |
| Podstawa montażowa                                           | Płyta                                                                                                                                                                  |
| Przylączy górne                                              | Przednie                                                                                                                                                               |
| Przylączy dolne                                              | Przednie                                                                                                                                                               |
| Rozstaw przylączy                                            | 35 mm                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj zabezpieczenia                                        | for overload protection (thermal)<br>for short-circuit protection (magnetic)                                                                                           |
| [In] prąd znamionowy                                         | 25 A w 40 °C                                                                                                                                                           |
| Long-time pick-up adjustment type Ir<br>(thermal protection) | Wartość stała                                                                                                                                                          |
| [Ir] long-time protection pick-up<br>adjustment range        | 1 In                                                                                                                                                                   |
| [Im] magnetic protection pick-up range                       | 300 A                                                                                                                                                                  |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                              | Bez                                                                                                                                                                    |
| Width (W)                                                    | 35 mm                                                                                                                                                                  |
| Height (H)                                                   | 161 mm                                                                                                                                                                 |
| Depth (D)                                                    | 86 mm                                                                                                                                                                  |

## Środowisko pracy

|                                                  |                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                            | EN/IEC 60947                                                                          |
| Certyfikaty produktu                             | CCC<br>EAC<br>Marine                                                                  |
| Kategoria przepięciowa                           | Klasa 2                                                                               |
| Klasa ochrony przed udarami<br>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<br>urządzenia    | -25...70 °C                                                                           |
| Temperatura otoczenia dla<br>przechowywania      | -50...85 °C                                                                           |
| Wilgotność względna                              | 0...95 %                                                                              |
| Wysokość pracy (w metrach nad<br>poziomem morza) | 0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

## Jednostka opakowania

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                   | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1                 | 1        |
| Waga dla opakowania 1                        | 744 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                    | 4,3 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                   | 13 cm    |
| Długość dla opakowania 1                     | 17,5 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania<br>zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2            | 12       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2             | 9,415 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego<br>2      | 30 cm    |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2   | 40 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>                                                                                                         |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|