



## Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja   |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja   |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX160F  |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik  |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja  |
| Opis biegunów  | 2P   |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 2D   |
| [In] prąd znamionowy                                 | 160 A w 40 °C  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>500 V prąd stały (DC)   |
| Rodzaj sieci   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)  |
| 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 | 36 KA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>18 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1P zgodnie z IEC 60947-2<br>15 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1P zgodnie z IEC 60947-2<br>10 KA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2P zgodnie z IEC 60947-2<br>5 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA Icu w 250 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 1 biegun zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA Icu w 500 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 2 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 18 kA 415 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]                         | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]           | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 36 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>18 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 KA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>5 KA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA w 250 V prąd stały (DC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA w 500 V prąd stały (DC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                      | 20000 cykl   |
| Trwałość elektryczna                                      | 20000 Cykl w 277 V In/2<br>10000 cykl w 277 V In   |
| Strata mocy na biegun                                     | 13,95 W  |
| Podstawa montażowa  | Płyta  |
| Miejsce montażu   | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back  |
| Przylączy górne   | Przednie   |
| Przylączy dolne   | Przednie   |
| Rozstaw przyłączy   | 35 mm  |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>I : for zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)  |
| [In] prąd znamionowy                                      | 160 A w 40 °C  |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Wartość stała  |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 1 x In   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała  |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny  |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1250 A   |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe                            | Bez  |
| Width (W)   | 70 mm  |
| Height (H)  | 161 mm   |
| Depth (D)   | 86 mm  |
| Masa produktu   | 1,2 kg   |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947  |
| Certyfikaty produktu                          | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine  |
| 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          | 7,900 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 13,100 cm |
| Długość opakowania 1           | 17,600 cm |
| Waga opakowania 1              | 1,292 kg  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 15,870 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                        |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>             |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami                        |
| Bez rtęci                                     | Tak  |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                          |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a> |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</a>      |
| Bez PVC                                       | Tak  |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|