



## Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja  |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX400H   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Motor protection  |
| Opis biegunów  | 3P  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d  |
| [In] prąd znamionowy                                 | 320 A w 65 °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 w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V prąd przemienny (AC)  |
| Nazwa wyzwalacza                                     | Micrologic 1.3 M  |
| Technologia wyzwalacza                               | Elektroniczny   |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | SI  |
| 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    | 100 KA w 220/240 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<br>65 KA w 440 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>11 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                   | 15000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                                   | 12000 Cykl w 440 V In/2<br>6000 Cykl w 440 V In<br>6000 Cykl w 690 V In/2<br>3000 cykl w 690 V In   |
| Strata mocy na biegun                                  | 12,29 W   |
| Podstawa montażowa                                     | Płyta   |
| Miejsce montażu  | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back   |
| Przylączy górne  | Przednie  |
| Przylączy dolne  | Przednie  |
| Rozstaw przyłączy                                      | 45 mm   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                  | S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove  |
| [In] prąd znamionowy                                   | 320 A w 65 °C   |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd      | Regulowane 9 ustawień   |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 1600 A<br>1920 A<br>2440 A<br>2560 A<br>2880 A<br>3200 A<br>3520 A<br>3840 A<br>4160 A  |
| Short-time protection delay adjustment type tsd        | Wartość stała   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li    | Stacjonarny   |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 4800 A  |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe                         | Bez   |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                     | Bez   |
| Number of slots for electrical auxiliaries             | 6 szczelina(y)  |
| Sygnalizacja lokalna                                   | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)   |
| Width (W)  | 140 mm  |
| Height (H)   | 255 mm  |
| Depth (D)  | 110 mm  |
| Masa produktu  | 6,05 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          | 15,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 15,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 29,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 5,679 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 2         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 40,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 60,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 12,004 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   |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów |

## Warunki gwarancji

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