

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSX, 400H, 70kA, AC 3P3D, 320A, 1.3 M

C40H31M320

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przylłącza górne                                       | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Przylłącza dolne                                       | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozstaw przylłączy                                     | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                  | S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove<br><br>320 A w 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd      | 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<br>EAC<br>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                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                            |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                             |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| 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 |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki