



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | Compact                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa produktu                                       | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama produktów                                       | ComPact NSX400...630                                                                                                                                                                                                        |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX630HB1                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Silnik                                                                                                                                                                                                                      |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3t                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] prąd znamionowy                                 | 500 A w 65 °C                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V 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                                     | Micrologic 2.3 M                                                                                                                                                                                                            |
| Technologia wyzwalacza                               | Elektroniczny                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LSol                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                      | 15000 cykl                                                                                                                                                                                         |
| Trwałość elektryczna                                      | 2000 cykl w 690 V In<br>6000 cykl w 690 V In/2<br>4000 cykl w 440 V In<br>8000 cykl w 440 V In/2                                                                                                   |
| Podstawa montażowa                                        | Płyta                                                                                                                                                                                              |
| Przylączy górne                                           | Przednie                                                                                                                                                                                           |
| Przylączy dolne                                           | Przednie                                                                                                                                                                                           |
| Rozstaw przylączy                                         | 45 mm                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove                                                           |
| [In] prąd znamionowy                                      | 500 A w 65 °C                                                                                                                                                                                      |
| Klasa wyzwalań silnika                                    | 20<br>10<br>5                                                                                                                                                                                      |
| Uzupełniające zabezpieczenie silnika                      | Asymetria fazowa                                                                                                                                                                                   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                              |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 250...500 A                                                                                                                                                                                        |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała                                                                                                                                                                                      |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range          | 10 s w 7.2 x Ir 10<br>120 s w 1.5 x Ir 5<br>20 s w 7.2 x Ir 20<br>240 s w 1.5 x Ir 10<br>26 s w 6 x Ir 20<br>480 s w 1.5 x Ir 20<br>5 s w 7.2 x Ir 5<br>13,5 s w 6 x Ir 10<br>6,5 s w 6 x Ir 5     |
| Pamięć termiczna                                          | 20 minut przed i po wyzwoleniu                                                                                                                                                                     |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                              |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                        |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Wartość stała                                                                                                                                                                                      |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                        |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 6500 A                                                                                                                                                                                             |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                           | Bez                                                                                                                                                                                                |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 6 slot(s)                                                                                                                                                                                          |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Temperature over set point: LED 95 % lth (czerwony)                                                                                                   |
| Width (W)                                                 | 140 mm                                                                                                                                                                                             |
| Height (H)                                                | 255 mm                                                                                                                                                                                             |
| Depth (D)                                                 | 110 mm                                                                                                                                                                                             |
| Masa produktu                                             | 6,2 kg                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Normy                | EN/IEC 60947 |
| Certyfikaty produktu | CCC          |

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | 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

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1        |
| Waga dla opakowania 1        | 5,773 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 15,2 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 15,2 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 29,2 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 |
|-----------|-----------|