



#### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX630R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zastosowanie urządzenia                              | Motor protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis biegunów                                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] prąd znamionowy                                 | 500 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 | 200 KA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>45 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | R 200 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    | 200 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>45 KA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                   | 15000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Trwałość elektryczna                                   | 8000 Cykl w 440 V In/2<br>4000 Cykl w 440 V In<br>6000 Cykl w 690 V In/2<br>2000 cykl w 690 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Strata mocy na biegun                                  | 25 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podstawa montażowa                                     | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Miejsce montażu                                        | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przylączy górne                                        | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przylączy dolne                                        | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozstaw przylączy                                      | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj zabezpieczenia                                  | S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] prąd znamionowy                                   | 500 A w 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd      | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 2500 A<br>3000 A<br>3500 A<br>4000 A<br>4500 A<br>5000 A<br>5500 A<br>6000 A<br>6500 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 | 6500 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                                          | 6,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                                          |
| Certyfikaty produktu                          | Marine[RETURN]CCC[RETURN]EAC                                                          |
| 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          | 15,2 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 15,2 cm  |
| Długość opakowania 1           | 29,2 cm  |
| Waga opakowania 1              | 5,782 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 |
|-----------|-------------|