



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Compact |
| Nazwa produktu | Compact NSX |
| Gama produktów | ComPact NSX400...630 |
| Skrócona nazwa urządzenia | NSX630F |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Number of poles | 4P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 4t 3t 3t + N/2 |
| Położenie neutralne | LEFT |
| [In] prąd znamionowy | 630 A w 40 °C |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V AC 50/60 Hz |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Funkcja izolacyjna | Yes conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 25 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level | F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC) |
| Nazwa wyzwalacza | Micrologic 2.3 |
| Technologia wyzwalacza | Elektroniczny |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| 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 | 40 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna | 15000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 2000 cykl w 690 V In 6000 cykl w 690 V In/2 4000 cykl w 440 V In 8000 cykl w 440 V In/2 |
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Przylączy górne | Przednie |
| Przylączy dolne | Przednie |
| Rozstaw przylączy | 45 mm |
| Rodzaj zabezpieczenia | L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection |
| [In] prąd znamionowy | 630 A w 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 250...630 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Wartość stała |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range | 16 s at 6 x Ir |
| 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 | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Wartość stała |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Stacjonarny |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 6900 A |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe | Bez |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) No protection (3t) |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI | Bez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 szczelina(y) |
| Sygnalizacja lokalna | Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload |
| Width (W) | 185 mm |
| Height (H) | 255 mm |
| Depth (D) | 110 mm |

| | |
|---------------|---------|
| Masa produktu | 8,13 kg |
|---------------|---------|

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947 |
| Certyfikaty produktu | CCC EAC Marine |
| Kategoria przepięciowa | Klasa 2 |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi | Klasa II |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 conforming to IEC 60664-1 |
| Stopień ochrony IP | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK07 conforming to 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 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

Packing Units

| | |
|---|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 7,493 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 15 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 20 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 29 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 3 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 24,013 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60 cm |

Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Contractual warranty

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