



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX400...630
Skrócona nazwa urządzenia	NSX400F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t + N/2 3t 4t
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	250 A at 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	3000 cycles at 690 V In 6000 cykl w 690 V In/2 6000 cycles at 440 V In 12000 cycles at 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	250 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...250 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	3000 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	7,9 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	7,372 kg
Wysokość dla opakowania 1	18 cm
Szerokość dla opakowania 1	26,8 cm
Długość dla opakowania 1	30 cm

## Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <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> 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>
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
-----------	-------------