



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX400...630
Skrócona nazwa urządzenia	NSX630N
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 at 40 °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	85 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 22 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA Icu at 220/240 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 30 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 50 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.3
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny

Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSol
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	2000 cycles at 690 V In 6000 cycles at 690 V In/2 4000 cycles at 440 V In 8000 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	630 A at 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 li	Stacjonarny
[li] 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)
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
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 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 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	7,43 kg
Wysokość dla opakowania 1	14,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	20 cm
Długość dla opakowania 1	28,9 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.

Warunki gwarancji

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