



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 80 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 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 1.3 M
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	I
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 80 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 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 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	I : for short-circuit protection (magnetic)
[In] prąd znamionowy	500 A w 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5500 A 3000 A 6000 A 5000 A 6500 A 3500 A 4000 A 4500 A 2500 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
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
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 CCC 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 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	5,772 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,200 cm
Szerokość dla opakowania 1	15,200 cm
Długość dla opakowania 1	29,200 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 months
-----------	-----------