



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX100...250
Skrócona nazwa urządzenia	NSX250R
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
[In] prąd znamionowy	250 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	200 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 80 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 45 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V AC
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.2 E
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
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	200 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 80 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 45 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	5000 cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2 10000 cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Rozstaw przylączy	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection Ochrona ziemnozwarciowa
[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	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Regulowany
[Tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s at 1.5 x Ir 0.35...11 s at 7.2 x Ir 0.5...16 s at 6 x Ir
Pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowany
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulowane 5 ustawień
[Tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0.4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulowany
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Regulowane 9 ustawień
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.2...1 x In Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Regulowane 5 ustawień
[Tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0.4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Sygnalizacja lokalna	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload

	LED 90 % Ir (orange) for overload
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
Komunikacja danych	Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Zapotrzebowanie na prąd i moc Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Nastawy zabezpieczeń i alarmów Jakość energii Pomiar energii Wskaźniki utrzymania Miernik wartości maksymalnej/minimalnej
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,4 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	EAC CCC 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	-40...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	2,116 kg
Wysokość dla opakowania 1	10,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,5 cm
Długość dla opakowania 1	19,2 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 months
-----------	-----------