



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Gama produktów	ComPact NSX100...250
Skrócona nazwa urządzenia	NSX250HB2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Number of poles	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t 3t + N/2 3t + OSN 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	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V prąd przemienny (AC)
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 5.2 E
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSI
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	100 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	5000 cycles at 690 V In 10000 cykl w 690 V In/2 10000 cykl w 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	Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for short time short-circuit protection Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciovie
[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	Regulowane 9 ustawień
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regulowany
[Tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0.4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regulowany
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) No protection (3t)
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Number of slots for electrical auxiliaries	5 szczelina(y)
Sygnalizacja lokalna	Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) 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 Wskaźniki utrzymania Miernik wartości maksymalnej/minimalnej Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Pomiar energii

	Jakość energii Nastawy zabezpieczeń i alarmów
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,8 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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	2,650 kg
Wysokość dla opakowania 1	13,500 cm
Szerokość dla opakowania 1	14,100 cm
Długość dla opakowania 1	19,200 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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------