



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSXm
Skrócona nazwa urządzenia	NSXm 63B
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenie

Parametry uzupełniające

Prąd znamionowy [In]	63 A
Opis biegunów	4P 4d
Położenie neutralne	LEFT
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Przez wkręty (płyta) Zatraskowy (szyna DIN)
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Zdolność wyłączania	B 25 kA 415 V prąd przemienny (AC)
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 50 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 25 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 10 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	50 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V zgodnie z IEC 60947-2
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Nazwa wyzwalacza	TM-D
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
[In] prąd znamionowy	63 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciovowe (magnetyczne)
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
Regulacja prądu zwarciovowego [I _{sd}]	Wartość stała
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovowego	Wartość stała
Prąd podtrzymania elektromagnesu	640 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	960 A
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Podziałka 9 mm	12 moduł
Rozstaw przyłączy	35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia
Przyłącza - zaciski	1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm ² , Sztywne lub elastyczne Aluminium/miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm ² , elastyczny miedź
Moment dokręcania	5 N.m dla 2,5...10 mm ² 9 N.m dla 16...95 mm ²
Sygnalizacja lokalna	Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)
Ilość slotów	1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

Środowisko pracy

Znak jakości	CE
Normy	EN/IEC 60947
Certyfikacja produktu	CCC EAC Marine
Kolor	Szary (RAL 7016)
Stopień ochrony IP	Pokrywa przednia: IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze zmniejszeniem
Mechanical durability	20000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex F ed 5.2 dla In w 440 V
Wysokość	137 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	80 mm
Masa produktu	1,42 kg
Ilość sztuk w zestawie	1 sztuka

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------