



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX100F
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	2P
Liczba zabezpieczonych biegunów	2t
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	100 A w 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Zdolność wyłączania	F 18 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Zdolność wyłączenia	5 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 125 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) 2P zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 18 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	5 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 18 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Konfiguracja styku pomocniczego	Bez
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl 277 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 277 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Prąd wyzwalania magnetycznego	300 A 1000 A 190 A 1250 A 500 A 260 A 640 A 800 A
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciovie (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	100 A w 40 °C
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Wartość stała
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0.8...1 x In
Zakres regulacji prądu zwarcioviego [Ii]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	800 A
Wysokość	161 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	86 mm
Kod zgodności	NSX100

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947 UL 508
Certyfikaty produktu	Marine CCC EAC
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

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
-----------	-----------