



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Circuit breaker with Vigi add-on
Skrócona nazwa urządzenia	VigiCompact NSX400F
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Zdolność wyłączania	40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 25 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2

Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.3
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSol
Nazwa modułu	MB
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Trwałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	12000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 3000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2 6000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 6000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	45 mm
Sygnalizacja lokalna	LED 90 % Ir Wskaźnik gotowości LED LED 105 % Ir
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Short time short-circuit protection with fixed delay Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarcia
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0.9...1 x Io
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	16 s w 6 x Ir
Pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Regulacja prądu zwarcowego [I _{sd}]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarcowego [I _{sd}]	1.5...10 x Ir
Opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarcowego [I _i]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	4800 A
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Klasa A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Z
Rodzaj nastawy czułości na prąd upływowy doziemny	Stacjonarny
[I _{Δn}] zakres regulacji czułości wyłącznika różnicowoprądowego	0,3 A
Rodzaj nastawy zwłoki czasowej przy prąd upływowy doziemny	Regulowane 4 ustawienia
Wysokość	355 mm
Szerokość	135 mm
Głębokość	110 mm
Masa produktu	6,05 kg
Kod zgodności	NSX400

Środowisko pracy

Kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	EN/IEC 60947 UL 508
Certyfikaty produktu	Marine EAC CCC
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

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	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------