

Rozłączniki

Charakterystyka i zdolności łączeniowe rozłączników Compact NSX 100 do 630 NA

Normy instalacyjne wymagają zabezpieczeń przed rozłącznikiem. Pod względem wyposażenia i możliwości przyłączenia są one takie same, jak odpowiednie wersje wyłączników. Mogą być wyposażone w mechanizm blokady wzajemnej z innym rozłącznikiem lub wyłącznikiem w układzie.

PB103189-39



Compact NSX100 do 250 NA

PB103271-45



Compact NSX400 do 630 NA.

Cechy wspólne

Napięcia znamionowe			
Napięcie izolacji (V)	Ui		800
Napięcie udarowe wytrzymałwane (kV)	Uimp		8
Napięcie łączeniowe (V)	Ue	AC 50/60 Hz	690
Przydatność do odłączania izolacyjnego		PN-EN 60947-3	tak
Kategoria użytkowania		AC 22 A/AC 23 A - DC 22 A/DC 23 A	
Stopień zanieczyszczenia		PN-EN 60664-1	3

Rozłączniki

Charakterystyka elektryczna wg PN-EN 60947-3

Prąd cieplny długotrwały	Ith	60 °C	
Liczba biegunów			
Prąd obciążenia (A) w zależności od kategorii użytkowania	Ie	Pr. przem. 50/60 Hz	220/240 V
			380/415 V
			440/480 V ⁽²⁾
			500/525 V
			660/690 V
Pr. stały			250 V (1 biegun)
			500 V (2 bieguny szeregowo)
			750 V (3 bieguny szeregowo)
Prąd znamionowy załączalny zwarciovy (kA szczyt.)	Icm	min. (sam rozłącznik)	
		maks. (wyłącznik przed rozłącznikiem)	
Prąd zwarciovy krótkotrwały wytrzymałwany	Icw	for	1 s
			3 s
			20 s
Trwałość (cykle C-O)		mechaniczna	
		elektryczna	Pr. przem.
		440 V	In/2
			In
		690 V	In/2
			In
		Pr. stały	250 V (1 biegun) i In/2
			500 V (2 bieguny szeregowo) In

Wskaźnik stanu otwarcia

Stopień zanieczyszczenia

Zabezpieczenia

Dostawiane zabezpieczenie różnicowoprądowe	Moduł Vigi Przełącznik Vigirex
--	-----------------------------------

Urządzenia pomocnicze sygnalizacyjne i kontrolne

Styki wskaźnikowe	
Wyzwalacze napięciowe	Wyzwalacz napięciowy MX Wyzwalacz podnapięciowy MN

Wskaźnik obecności napięcia

Moduł przekładnika prądowego

Moduł amperomierza

Moduł kontroli izolacji

Komunikacja zdalna poprzez magistralę

Sygnalizacja stanu urządzenia
Zdalne sterowanie urządzeniem
Licznik operacji

Instalacja /podłączenie

Wymiary (mm)	Mocowanie na stałe, podłączenia z przodu 2/3P
szer. x wys. x gł.	4P
Masa (kg)	Mocowanie na stałe, podłączenia z przodu 3P
	4P

Układy przełączania źródła zasilania (patrz rozdział dotyczący układów przełączania źródła zasilania)

Ręczne układy przełączania źródła zasilania
Zdalne lub automatyczne układy przełączania źródła zasilania

(1) dwubiegunowy w korpusie trójbiegunowym
(2) zgodny z NEMA 480 V

