

Karta danych technicznych produktu Parametry

LV431629 Compact NSX , rozłącznik 250A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX250NA
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-3 500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-3 250 V prąd stały (DC) 1 biegun zgodnie z IEC 60947-3
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-23A: 250 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-3
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	250 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarcia [Icm]	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 4,9 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Symbol zdolności wyłączania	NA
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-3 Tak zgodnie z IEC 60947-3
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1,35 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 3,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 3,5 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3
Trwałość mechaniczna	20000 cykl zgodnie z IEC 60947-3
Trwałość elektryczna	AC-22A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) I _n /2 (1 biegun) zgodnie z IEC 60947-3 AC-22A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) I _n (2 bieguny szeregowo) zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) I _n /2 (1 biegun) zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) I _n (2 bieguny szeregowo) zgodnie z IEC 60947-3 AC-22A: 15000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n /2 zgodnie z IEC 60947-3 AC-22A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n zgodnie z IEC 60947-3 AC-22A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n /2 zgodnie z IEC 60947-3 AC-22A: 7500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 15000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n /2 zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n /2 zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 7500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n zgodnie z IEC 60947-3
Rozstaw połączeń	35 mm
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	1,8 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947 UL 508
Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]CCC
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,7 cm
Szerokość opakowania 1	11,5 cm
Długość opakowania 1	19,3 cm
Waga opakowania 1	1,971 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	24,598 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	 Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności
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
-----------	-------------