Karta danych technicznych produktu
Parametry

LV432803
Wyłącznik Compact NSX630N bez zabezpieczenia 630A 3P

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych 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, określonego 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 podstawowe

Gama produktów	Compact
Gama produktów	NSX400...630
Typ produktu lub komponentu	Podstawowa rama
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX630N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Nazwa wyłącznika	Compact NSX630N
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	630 A w 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 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
Symbol zdolności wyłączania	N
Zdolność wyłączania	85 KA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 22 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 KA Icu w 220/240 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 50 KA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 50 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 KA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 42 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	11 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 KA w 220/240 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 50 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 42 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
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie

Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia
Twałość mechaniczna	15000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość elektryczna	6000 Cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 2000 Cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 4000 Cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 8000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	255 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	110 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35…70 °C
Temepratura 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
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