Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Baza wyłącznika, ComPacT NSX, NSX400N, 3P, 50kA

C40N3

Parametry podstawowe

gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
skrócona nazwa urządzenia	NSX400N
Typ produktu lub komponentu	Podstawowa rama
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)
typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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
twałość mechaniczna	15000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
trwałość elektryczna	12000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw podłączeń	45 mm
Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,100 cm
Szerokość opakowania 1	15,600 cm
Długość opakowania 1	29,200 cm
Waga opakowania 1	4,424 kg
Jednostka miary opakowania 2	X12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	45,000 cm
Szerokość opakowania 2	80,000 cm
Długość opakowania 2	120,000 cm
Waga opakowania 2	175,000 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	**348**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	**Nie**
Numer SCIP	**5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283**
Chińskie rozporządzenie RoHS	**Dyrektywa RoHS Chiny**
Bez PCV	**Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	**Informacja o żywotności**
WEEE	**Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**
Wydajność zawartości halogenów	**Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów**
Odbiór	**No**