

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik, ComPacT NSX, 400A, 3P

C403400S

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX400NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	3P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	400 A w 50 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 400 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 400 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Kategoria użytkowania	AC-22A AC-23A
Symbol zdolności wyłączania	NA
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	NIE
Sposób montażu	Stacjonarny
[Icw] rated short-time withstand current	5 kA w czasie 1 s 5 kA w czasie 3 s 1,93 kA w czasie 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 7,1 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Typ sterowania	Dźwignia
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Płyta
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
Rozstaw podłączeń	45 mm
Trwałość mechaniczna	15000 cykl

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

Trwałość elektryczna	AC-22A: 10000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 2500 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 5000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 5000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 2500 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	5,2 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 Zgodnie z IEC 62262
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,000 cm
Szerokość opakowania 1	15,500 cm
Długość opakowania 1	29,000 cm
Waga opakowania 1	5,326 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	11,352 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----



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

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	358 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	36 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	310 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	11 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better



Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Numer SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	Produkt zawiera halogeny powyżej progów
Bez PCV	Tak
Bez silikonu	Nie

Use Again



Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	59
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	Tak
Etykieta WEEE	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.