# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik, ComPacT NSX, 100A, 3P

C103100S

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **gama produktów** | ComPacT nowa generacja |
| **Nazwa produktu** | ComPacT NSX nowa generacja |
| **skrócona nazwa urządzenia** | NSX100NA |
| **Typ produktu lub komponentu** | Rozłącznik |
| **zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Opis biegunów** | 3P |
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 100 A w 50 °C |
| **Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]** | AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V<br>AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V<br>DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun<br>DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun<br>DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo<br>500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>250 V prąd stały (DC) 1 biegun |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC) |
| **funkcja izolacyjna** | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3 |
| **Kategoria użytkowania** | AC-22A<br>AC-23A<br>DC-22A<br>DC-23A |
| **symbol zdolności wyłączania** | NA |
| **wskazanie położenia styku** | Tak |
| **widoczna przerwa** | NIE |
| **Sposób montażu** | Stacjonarny |
| **[Icw] rated short-time withstand current** | 1,8 kA w czasie 1 s<br>1,8 kA w czasie 3 s<br>0,69 kA w czasie 20 s |
| **[Icm] rated short-circuit making capacity** | 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania<br>2,6 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 |

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

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Podstawa montażowa** | Płyta |
| **przyłącza górne** | Przednie |
| **przyłącza dolne** | Przednie |
| **rozstaw podłączeń** | 35 mm |
| **twałość mechaniczna** | 50000 cykl |
| **trwałość elektryczna** | AC-22A: 35000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-23A: 35000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>AC-22A: 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-23A: 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-22A: 8000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>AC-23A: 8000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>DC-22A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun)<br>DC-23A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun)<br>DC-22A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo)<br>DC-23A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo) |
| **Width (W)** | 105 mm |
| **Height (H)** | 161 mm |
| **Depth (D)** | 86 mm |
| **Masa produktu** | 1,8 kg |
| **Normy** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **stopień ochrony IP** | IP40 conforming to IEC 60529 |
| **stopień ochrony IK** | IK07 conforming to 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 |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -50…85 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 14,000 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 11,200 cm |
| **Długość opakowania 1** | 19,000 cm |
| **Waga opakowania 1** | 1,732 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 7 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 12,521 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) | **97** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR | **0** |
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Tak** |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | **Nie** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodność z wyjątkami** |
| Numer SCIP | **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833** |
| Rozporządzenie REACh | **Deklaracja REACh** |
| Wydajność zawartości halogenów | **Produkt zawiera halogen powyżej progów** |
| Bez PCV | **Tak** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | **Informacja o żywotności** |
| Odbiór | **No** |
| WEEE | **Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.** |

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features



Technical Illustration

**Assembly's dimensions**

