# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik, ComPacT NSXm, 160NA, 3P, zaciskane końcówki kablowe

C123160BS

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **gama produktów** | ComPacT nowa generacja |
| **Nazwa produktu** | ComPacT NSXm nowa generacja |
| **skrócona nazwa urządzenia** | NSXm 160NA |
| **Typ produktu lub komponentu** | Rozłącznik |
| **zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Opis biegunów** | 3P |
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 160 A w 40 °C |
| **Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]** | AC-23: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **[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<br>AC-23A |
| **symbol zdolności wyłączania** | NA |
| **wskazanie położenia styku** | Tak |
| **widoczna przerwa** | NIE |
| **Sposób montażu** | Stacjonarny |
| **[Icw] rated short-time withstand current** | 1500 A w czasie 1 s<br>1500 A w czasie 3 s<br>335 A w czasie 20 s |
| **[Icm] rated short-circuit making capacity** | 2,13 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny<br>150 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania |
| **typ sterowania** | Dźwignia |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 800 V |
| **znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 8 kV |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Podstawa montażowa** | 35 mm szyna symetryczna DIN<br>Płyta |
| **rozstaw podłączeń** | 27 mm |
| **przyłącza - zaciski** | 1 końcówka zaciskana 2,5…120 mm², Sztywne lub elastyczne Alumnium/miedź<br>1 końcówka zaciskana 2,5…95 mm², elastyczny Alumnium/miedź<br>szyny |

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

| | |
|---|---|
| **twałość mechaniczna** | 20000 cykl |
| **trwałość elektryczna** | AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie<br>AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie |
| **Width (W)** | 81 mm |
| **Height (H)** | 137 mm |
| **Depth (D)** | 80 mm |
| **Masa produktu** | 1,06 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** | 13,000 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 9,000 cm |
| **Długość opakowania 1** | 22,000 cm |
| **Waga opakowania 1** | 1,300 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 9 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 12,120 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | P12 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 72 |
| **Wysokość opakowania 3** | 45,000 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 80,000 cm |
| **Długość opakowania 3** | 120,000 cm |
| **Waga opakowania 3** | 108,960 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) | **209** |
| 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 | **4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205** |
| Rozporządzenie REACh | **Deklaracja REACh** |
| Wydajność zawartości halogenów | **Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów** |
| Bez PCV | **Tak** |
| Bez krzemu | **Nie** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| 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**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Technical Illustration

**Assembly's dimensions**

