

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

C123160BS

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	ComPacT nowa generacja
<b>Nazwa produktu</b>	ComPacT NSXm nowa generacja
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	NSXm 160NA
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Rozłącznik
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>Opis biegunów</b>	3P
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I<sub>th</sub>]</b>	160 A w 40 °C
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [I<sub>e</sub>]</b>	AC-23: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>[U<sub>e</sub>] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC)
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
<b>Kategoria użytkowania</b>	AC-22A AC-23A
<b>symbol zdolności wyłączenia</b>	NA
<b>wskazanie położenia styku</b>	Tak
<b>widoczna przerwa</b>	NIE
<b>Sposób montażu</b>	Stacjonarny
<b>[I<sub>cw</sub>] rated short-time withstand current</b>	1500 A w czasie 1 s 1500 A w czasie 3 s 335 A w czasie 20 s
<b>[I<sub>cm</sub>] rated short-circuit making capacity</b>	2,13 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 150 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Znamionowe napięcie izolacji [U<sub>i</sub>]</b>	800 V
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U<sub>imp</sub>]</b>	8 kV

### Parametry uzupełniające

<b>Podstawa montażowa</b>	35 mm szyna symetryczna DIN Płyta
<b>rozstaw podłączeń</b>	27 mm
<b>przyłącza - zaciski</b>	1 końcówka zaciskana 2,5...120 mm <sup>2</sup> , Sztywne lub elastyczne Aluminium/miedź 1 końcówka zaciskana 2,5...95 mm <sup>2</sup> , elastyczny Aluminium/miedź szyny

trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie 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 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
Temperatura 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



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 węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia)	209
---	-----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Numer SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
------------	--------------------------------------

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

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
-----------------------------------	--

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
--------	----