

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX160N, TM160D, 4P4D, 50kA

C16N4TM160

### Parametry podstawowe

Gama Produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa Produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona Nazwa Urządzenia	NSX160N
Typ Produktu Lub Komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Opis Biegunów	4P
Liczba Zabezpieczonych Biegunów	4d
Położenie Neutralne	LEFT
[In] Prąd Znamionowy	160 A w 40 °C
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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	90 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 525 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
Performance Level	N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Nazwa Wyzwalacza	TM-D
Technologia Wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcje Zabezpieczeniowe Wyzwalacza	LI
Typ Sterowania	Dźwignia
Circuit Breaker Mounting Mode	Stacjonarny

### Parametry uzupełniające

Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	90 kA w 220/240 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 50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 525 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

Trwałość Mechaniczna	40000 cykl
Trwałość Elektryczna	40000 cykl w 440 V In/2 20000 cykl w 440 V In 15000 cykl w 690 V In/2 7500 cykl w 690 V In
Strata Mocy Na Biegun	13,95 W
Podstawa Montażowa	Płyta
Miejsce Montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przylączy Górne	Przednie
Przylączy Dolne	Przednie
Rozstaw Przylączy	35 mm
Rodzaj Zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)
[In] Prąd Znamionowy	160 A w 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Regulowany
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Wartość stała
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4d)
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Stacjonarny
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1250 A
Zabepieczenie Różnicowoprądowe	Bez
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 szczelina(y)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa Produktu	2,6 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty Produktu	CCC EAC Marine
Kategoria Przepięciowa	Klasa 2
Klasa Ochrony Przed Udarami Elektrycznymi	Klasa ii
Stopień Zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień Ochrony Ip	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień Ochrony Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia	-25...70 °C
Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania	-50...85 °C
Wilgotność Względna	0...95 %

---

<b>Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)</b>	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem
--	---

## Jednostka opakowania

---

<b>Jednostka Miary Opakowania 1</b>	PCE
-------------------------------------	-----

---

<b>Ilość Jednostek W Opakowaniu 1</b>	1
---------------------------------------	---

---

<b>Wysokość Opakowania 1</b>	14,200 cm
------------------------------	-----------

---

<b>Szerokość Opakowania 1</b>	14,800 cm
-------------------------------	-----------

---

<b>Długość Opakowania 1</b>	19,200 cm
-----------------------------	-----------

---

<b>Waga Opakowania 1</b>	2,388 kg
--------------------------	----------

---

<b>Jednostka Miary Opakowania 2</b>	S03
-------------------------------------	-----

---

<b>Ilość Jednostek W Opakowaniu 2</b>	6
---------------------------------------	---

---

<b>Wysokość Opakowania 2</b>	30,000 cm
------------------------------	-----------

---

<b>Szerokość Opakowania 2</b>	30,000 cm
-------------------------------	-----------

---

<b>Długość Opakowania 2</b>	40,000 cm
-----------------------------	-----------

---

<b>Waga Opakowania 2</b>	14,700 kg
--------------------------	-----------

## Warunki gwarancji

---

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

Bez Rtęci

Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs [Tak](#)

Bez Pvc

## Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Kulistość – Profil

[Informacja o żywotności](#)