

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX100N, TM100D, 4P, 50kA

C10N4TM100

### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama Produktów                                       | ComPacT nowa generacja   |
| Nazwa Produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja   |
| Skrócona Nazwa Urządzenia                            | NSX100N  |
| Typ Produktu Lub Komponentu                          | Wyłącznik  |
| Zastosowanie Urządzenia                              | Dystrybucja  |
| Opis Biegunów  | 4P   |
| Liczba Zabezpieczonych Biegunów                      | 4d   |
| Położenie Neutralne                                  | LEFT   |
| [In] Prąd Znamionowy                                 | 100 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<br>50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>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<br>50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |

|   |  |
|---|--|
| Trwałość Mechaniczna                                      | 50000 cykl   |
| Trwałość Elektryczna                                      | 50000 cykl w 440 V In/2<br>30000 cykl w 440 V In<br>20000 cykl w 690 V In/2<br>10000 cykl w 690 V In |
| Strata Mocy Na Biegun                                     | 8,8 W  |
| Podstawa Montażowa  | Płyta  |
| Miejsce Montażu   | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back  |
| Przylączy Górne   | Przednie   |
| Przylączy Dolne   | Przednie   |
| Rozstaw Przylączy   | 35 mm  |
| Rodzaj Zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)    |
| [In] Prąd Znamionowy                                      | 100 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<br>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    | 800 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   | 2,4 kg   |

## Środowisko pracy

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947                 |
| Certyfikaty Produktu                       | CCC<br>EAC<br>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 Poziomym Morza)</b> | 0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>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> | 14,2 cm |
|------------------------------|---------|

---

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Szerokość Opakowania 1</b> | 14,8 cm |
|-------------------------------|---------|

---

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Długość Opakowania 1</b> | 19,3 cm |
|-----------------------------|---------|

---

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Waga Opakowania 1</b> | 2,326 kg |
|--------------------------|----------|

---

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

---

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

---

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Wysokość Opakowania 2</b> | 30,0 cm |
|------------------------------|---------|

---

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Szerokość Opakowania 2</b> | 30,0 cm |
|-------------------------------|---------|

---

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Długość Opakowania 2</b> | 40,0 cm |
|-----------------------------|---------|

---

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Waga Opakowania 2</b> | 14,34 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 [Tak](#)  
Rohs

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](#)