

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX630F, Mic2.3, 630A, 3P, 36kA

C63F32D630

### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama Produktów                                       | ComPacT nowa generacja   |
| Nazwa Produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja   |
| Skrócona Nazwa Urządzenia                            | NSX630F  |
| Typ Produktu Lub Komponentu                          | Wyłącznik  |
| Zastosowanie Urządzenia                              | Dystrybucja  |
| Opis Biegunów  | 3P   |
| Liczba Zabezpieczonych Biegunów                      | 3d   |
| [In] Prąd Znamionowy                                 | 630 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 | 40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 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<br>20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 |
| Performance Level                                    | F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC)   |
| Nazwa Wyzwalacza                                     | Micrologic 2.3   |
| Technologia Wyzwalacza                               | Elektroniczny  |
| Funkcje Zabezpieczeniowe Wyzwalacza                  | LSol   |
| 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 | 40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 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                                      | 15000 cykl  |
| Trwałość Elektryczna                                      | 8000 cykl w 440 V In/2<br>4000 cykl w 440 V In<br>6000 cykl w 690 V In/2<br>2000 cykl w 690 V In  |
| Strata Mocy Na Biegun                                     | 39,69 W   |
| Podstawa Montażowa  | Płyta   |
| Miejsce Montażu   | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back   |
| Przylączy Górne   | Przednie  |
| Przylączy Dolne   | Przednie  |
| Rozstaw Przylączy   | 45 mm   |
| Rodzaj Zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove |
| [In] Prąd Znamionowy                                      | 630 A w 40 °C   |
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | Regulowane 9 ustawień   |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 250...630 A   |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr             | Wartość stała   |
| [Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range          | 400 s w 1.5 x Ir<br>16 s w 6 x Ir<br>11 s w 7.2 x Ir  |
| Pamięć Termiczna  | 20 minut przed i po wyzwoleniu  |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd         | Regulowane 9 ustawień   |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range      | 1.5...10 x Ir   |
| Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd           | Wartość stała   |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii       | Stacjonarny   |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range    | 6900 A  |
| Zabepieczenie Różnicowoprądowe                            | Bez   |
| Selektywne Blokowanie Strefowe Zsi                        | Bez   |
| Number Of Slots For Electrical Auxiliaries                | 6 szczelina(y)  |
| Sygnalizacja Lokalna                                      | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony)<br>Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy)                                    |
| Width (W)   | 140 mm  |
| Height (H)  | 255 mm  |
| Depth (D)   | 110 mm  |
| Masa Produktu   | 6,2 kg  |

## Środowisko pracy

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Normy                  | EN/IEC 60947         |
| Certyfikaty Produktu   | CCC<br>EAC<br>Marine |
| Kategoria Przepięciowa | Klasa 2              |

|  |   |
|--|---|
| <b>Klasa Ochrony Przed Udarami Elektrycznymi</b>     | Klasa II  |
| <b>Stopień Zanieczyszczenia</b>                      | 3 zgodnie z IEC 60664-1   |
| <b>Stopień Ochrony Ip</b>                            | IP40 zgodnie z IEC 60529  |
| <b>Stopień Ochrony Ik</b>                            | IK07 conforming to IEC 62262  |
| <b>Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia</b>    | -25...70 °C   |
| <b>Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania</b>      | -50...85 °C   |
| <b>Wilgotność Względna</b>                           | 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>          | 15,0 cm   |
| <b>Szerokość Opakowania 1</b>         | 15,5 cm   |
| <b>Długość Opakowania 1</b>           | 29,0 cm   |
| <b>Waga Opakowania 1</b>              | 5,728 kg  |
| <b>Jednostka Miary Opakowania 2</b>   | S04       |
| <b>Ilość Jednostek W Opakowaniu 2</b> | 2         |
| <b>Wysokość Opakowania 2</b>          | 30,0 cm   |
| <b>Szerokość Opakowania 2</b>         | 40,0 cm   |
| <b>Długość Opakowania 2</b>           | 60,0 cm   |
| <b>Waga Opakowania 2</b>              | 12,308 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

Elementy Produktu Z Tworzyw  
Sztucznych Bez Zawartości Halogenów

## 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](#)