

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyzwalacz elektroniczny, ComPacT NSX, Micrologic2.2, 100A, 3P3D, do NSX100

C1032D100

### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama produktów                      | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                            |
| Gama produktów                      | ComPacT NSX100...250 nowa generacja                                                                                                                               |
| Typ produktu lub komponentu         | Wyzwalacz                                                                                                                                                         |
| nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 2.2                                                                                                                                                    |
| technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                                     |
| Zgodność gamy                       | ComPacT nowa generacja NSX100<br>ComPacT nowa generacja NSX160<br>ComPacT nowa generacja NSX250                                                                   |
| zastosowanie urządzenia             | Dystrybucja                                                                                                                                                       |
| Opis biegunów                       | 3P                                                                                                                                                                |
| liczba zabezpieczonych biegunów     | 3d                                                                                                                                                                |
| funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSol                                                                                                                                                              |
| Rodzaj zabezpieczenia               | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove |
| Trip unit rating                    | 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                                                                                                                                                          |
| Circuit breaker mounting mode       | Stacjonarny                                                                                                                                                       |

### Parametry uzupełniające

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień                                |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 40...100 A                                           |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała                                        |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 s w 7.2 x Ir<br>16 s w 6 x Ir<br>400 s w 1.5 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 li       | Stacjonarny                                          |

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

|                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1500 A                                                                                                                         |
| zabezpieczenie różnicowoprądowe                        | Bez                                                                                                                            |
| selektywne blokowanie strefowe ZSI                     | Bez                                                                                                                            |
| sygnalizacja lokalna                                   | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony)<br>Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy) |

## Środowisko pracy

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-2               |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa ii                     |
| stopień zanieczyszczenia                   | 3 zgodnie z IEC 60947-1      |
| stopień ochrony IP                         | IP40 conforming to IEC 60529 |
| 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          | 6,700 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 9,700 cm  |
| Długość opakowania 1           | 11,200 cm |
| Waga opakowania 1              | 424,900 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 10,720 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 192       |
| Wysokość opakowania 3          | 74,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 90,760 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

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 CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 16                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

### 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                                    |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z wyjątkami                   |
| Numer SCIP                                              | 9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d   |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>       |
| Wydajność zawartości halogenów                          | Produkt zawiera halogen powyżej progów |
| Bez PCV                                                 | Tak                                    |
| Bez krzemu                                              | Nie                                    |

### Use Longer

| 🕒 Wydłużenie żywotności                       |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Możliwość ulepszeń/ modernizacji/aktualizacji | Nie |

### Use Again

| 🔄 Przepakowanie i regeneracja     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |