# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact NSX , wyzwalacz elektroniczny Micrologic6.3E do NSX630 630A 4P 4D

LV432111

Prośba o kontakt z COK 21 lip 2023

Sprawdź dostępność

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **gama produktów** | Compact |
| **Gama produktów** | ComPact NSX400...630 |
| **Typ produktu lub komponentu** | Wyzwalacz |
| **nazwa wyzwalacza** | Micrologic 6.3 E |
| **technologia wyzwalacza** | Elektroniczny |
| **Zgodność gamy** | Compact NSX630 |
| **zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja<br>Generator |
| **Number of poles** | 4P |
| **liczba zbezpieczonych biegunów** | 3t + OSN<br>3t + N/2<br>4t<br>3t |
| **położenie neutralne** | LEFT |
| **funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza** | LSIG |
| **Rodzaj zabezpieczenia** | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>S : for szybkie zabezpieczenie zwarciowe<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe<br>G : for ochrona ziemnozwarciowa |
| **Trip unit rated current** | 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 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **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** | Regulowany |
| **[tr] long-time protection delay adjustment range** | 15…400 s w 1.5 x Ir<br>0,35…11 s w 7.2 x Ir<br>0,5…16 s w 6 x Ir |
| **pamięć termiczna** | 20 minut przed i po wyzwoleniu |
| **Short-time protection pick-up adjustment type Isd** | Regulowany |
| **[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range** | 1.5...10 x Ir |

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

| | |
|---|---|
| **Short-time protection delay adjustment type tsd** | Regulowany |
| **[tsd] Short-time protection delay adjustment range** | 0…0,4 s I²t=off<br>0,1…0,4 s I²t=on |
| **Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii** | Regulowany |
| **[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range** | 1.5...11 x In Compact NSX630 |
| **Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig** | Regulowany |
| **[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range** | 0,4...1 x In dla In = 40 A<br>0,2...1 x In dla In > 40 A<br>Ig enable on/off |
| **Ground-fault protection time delay adjustment type tg** | Regulowany |
| **[tg] ground-fault protection time delay adjustment range** | 0…0,4 s I²t=off<br>0,1…0,4 s I²t=on |
| **zabepieczenie różnicowoprądowe** | Bez |
| **Neutral protection settings** | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>1.6 x Ir (3t + OSN)<br>Bez ochrony (3t) |
| **selektywne blokowanie strefowe ZSI** | Z |
| **sygnalizacja lokalna** | Flashing LED (zielony) for gotowość do pracy<br>LED 105 % Ir (czerwony) for przeciążenie<br>LED 90 % Ir (pomarańczowy) for przeciążenie |
| **typ wyświetlacza** | Wyświetlacz LCD |
| **Rodzaj pomiaru** | Miernik energii |
| **komunikacja danych** | Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Jakość energii<br>Pomiar energii<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Wskaźniki utrzymania<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc |
| **elektryczny zapis danych** | Wskaźniki utrzymania |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| **Certyfikaty produktu** | Marine<br>EAC<br>CCC |
| **stopień zanieczyszczenia** | 3 zgodnie z IEC 60947-1 |
| **stopień ochrony IP** | IP40 conforming to IEC 60529 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -25…70 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…85 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 13,7 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 17,7 cm |

| | |
|---|---|
| **Długość opakowania 1** | 21,5 cm |
| **Waga opakowania 1** | 1,825 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S04 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 10 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30,0 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 40,0 cm |
| **Długość opakowania 2** | 60,0 cm |
| **Waga opakowania 2** | 18,92 kg |

## Warunki gwarancji

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

## Environmental Data

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

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | 488 |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Numer SCIP | 2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| WEEE Label | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |