

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyzwalacz elektroniczny, ComPacT NSX, Micrologic 2.2, do NSX100, 100A, 4P

C1042D100

### 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                       | 4P                                                                                                                                                               |
| Liczba zabezpieczonych biegunów     | 3d + N/2<br>4d<br>3d                                                                                                                                             |
| Położenie neutralne                 | LEFT                                                                                                                                                             |
| 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 zwarciov |
| 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 |

|                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neutral protection settings                            | 0.5 x Ir (3d + N/2)<br>1 x Ir (4d)<br>Bez ochrony (3d)                                                                         |
| 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                                                                                                                    |
| [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 zgodnie z 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          | 6,5 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 9,5 cm    |
| Długość opakowania 1           | 15 cm     |
| Waga opakowania 1              | 568 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 18        |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 10,694 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 144       |
| Wysokość opakowania 3          | 74 cm     |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm     |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Długość opakowania 3 | 60 cm |
| Waga opakowania 3    | 94 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                            |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                             |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                             |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                    |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                         |

### Warunki gwarancji

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

### Zalecane zamienniki