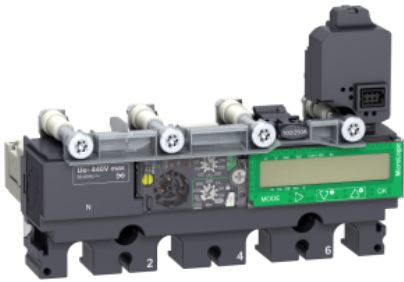


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## ComPacT NSX, , wyzwalacz MicroLogic 7.2 E AL 4P4D 40A

C1047A040

### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                      | ComPacT nowa generacja                                                                                                                       |
| Gama produktów                      | ComPacT NSX100...250 nowa generacja                                                                                                          |
| Typ produktu lub komponentu         | Wyzwalacz                                                                                                                                    |
| Nazwa wyzwalacza                    | MicroLogic 7.2 E AL                                                                                                                          |
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                |
| Zgodność gamy                       | ComPacT nowa generacja NSX160<br>ComPacT nowa generacja NSX100<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 | LSI                                                                                                                                          |
| Rodzaj zabezpieczenia               | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove |
| Trip unit rating                    | 40 A w 40 °C                                                                                                                                 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 440 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        | 18...40 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 |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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           | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range        | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Short-time protection delay adjustment type tsd             | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Tsd] Short-time protection delay adjustment range          | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li         | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range      | 1.5...15 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                             | Zintegrowane                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego                       | Klasa A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type lΔn    | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [lΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Earth-leakage protection specific mode                      | WYŁ. using the lΔn rotary switch                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt     | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range   | 0 ms<br>60 ms<br>150 ms<br>500 ms<br>1 s                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                                                                                                                                             |
| Typ wyświetlacza                                            | Wyświetlacz LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rodzaj pomiaru                                              | Miernik energii                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Komunikacja danych                                          | Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Pomiar energii<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Jakość energii<br>Wskaźniki utrzymania<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Earth leakage current<br>Test reports<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń |
| 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   | -40...85 °C |

Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 10,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 11,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 15,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 794,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10       |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 8,321 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                             |

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki