



## Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja  |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX100R   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja   |
| Opis biegunów  | 4P  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 4d<br>3D + OSN<br>3d + N/2<br>3d  |
| Położenie neutralne                                  | LEFT  |
| [In] prąd znamionowy                                 | 40 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 | 200 KA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>45 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | R 200 kA 415 V prąd przemienny (AC)   |
| Nazwa wyzwalacza                                     | Micrologic 6.2 E  |
| Technologia wyzwalacza                               | Elektroniczny   |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LSIG  |
| 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       | 200 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>200 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>65 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>45 KA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                      | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                                      | 20000 Cykl w 440 V In/2<br>10000 Cykl w 440 V In<br>10000 Cykl w 690 V In/2<br>5000 cykl w 690 V In   |
| Strata mocy na biegun                                     | 1,34 W  |
| Podstawa montażowa  | Płyta   |
| Miejsce montażu   | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back   |
| Przylączy górne   | Przednie  |
| Przylączy dolne   | Przednie  |
| Rozstaw przyłączy   | 35 mm   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove<br>G : for ochrona ziemnozwarciowa   |
| [In] prąd znamionowy                                      | 40 A w 40 °C  |
| 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>0,5...16 S w 6 x Ir<br>0,35...11 s w 7.2 x Ir  |
| Neutral protection settings                               | 0.5 x Ir (3d + N/2)<br>1 x Ir (4d)<br>1.6 x Ir (3D + OSN)<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 I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Regulowany  |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...15 x In   |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | Regulowane 9 ustawień   |
| [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     | Regulowane 5 ustawień   |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range  | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on   |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe                            | Bez   |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                        | Z   |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5 szczelina(y)  |
| 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 | Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Pomiar energii<br>Jakość energii<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Wskaźniki utrzymania<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej |
| Width (W)          | 140 mm  |
| Height (H)         | 161 mm  |
| Depth (D)          | 86 mm   |
| Masa produktu      | 2,4 kg  |

### Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947  |
| Certyfikaty produktu                          | EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marine  |
| Kategoria przepięciowa                        | Klasa 2   |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi     | Klasa ii  |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3 zgodnie z IEC 60664-1   |
| Stopień ochrony IP                            | IP40 zgodnie z IEC 60529  |
| Stopień ochrony IK                            | IK07 zgodnie z IEC 62262  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C   |
| Wilgotność względna                           | 0...95 %  |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 14,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 15,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 20,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 2,59 kg |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2              | 7,77 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium  |
| Rozporządzenie REACh                          |  <a href="#">Deklaracja REACh</a>             |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami  |
| Bez rtęci                                     | Tak  |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>         |
| 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 Żywności</a>        |

### Warunki gwarancji

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