



## Parametry podstawowe

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                  | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                                  | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu                     | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | Compact NSX100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie urządzenia                         | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis biegunów                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                 | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj sieci                                    | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] prąd znamionowy                            | 100 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zdolność wyłączania                             | N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zdolność wyłączania                             | 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>50 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>36 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>90 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>90 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                         |
| Funkcja izolacyjna                              | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Kategoria użytkowania               | Kategoria A             |
| Nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 2.2          |
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny           |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSol                    |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |

## Parametry uzupełniające

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ sterowania                                   | Dźwignia                                                                                                                                                                             |
| Sposób montażu                                   | Stacjonarny                                                                                                                                                                          |
| Podstawa montażowa                               | Płyta                                                                                                                                                                                |
| Przylączy górne                                  | Przednie                                                                                                                                                                             |
| Przylączy dolne                                  | Przednie                                                                                                                                                                             |
| Konfiguracja styku pomocniczego                  | Bez                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość mechaniczna                             | 50000 cykl                                                                                                                                                                           |
| Trwałość elektryczna                             | 10000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2<br>20000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>30000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2<br>50000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 |
| Rozstaw podłączeń                                | 35 mm                                                                                                                                                                                |
| Sygnalizacja lokalna                             | LED 105 % Ir<br>LED 90 % Ir<br>Wskaźnik gotowości LED                                                                                                                                |
| Rodzaj zabezpieczenia                            | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciovie                                            |
| [In] prąd znamionowy                             | 100 A w 40 °C                                                                                                                                                                        |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]            | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]     | 0.9...1 x Io                                                                                                                                                                         |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]  | Wartość stała                                                                                                                                                                        |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 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                                                                                                                                                       |
| Regulacja prądu zwarcioviego [Isd]               | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                |
| Zakres regulacji prądu zwarcioviego [Isd]        | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                        |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarcioviego           | Wartość stała                                                                                                                                                                        |
| Zakres regulacji prądu zwarcioviego [Ii]         | Stacjonarny                                                                                                                                                                          |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania        | 1500 A                                                                                                                                                                               |
| Wysokość                                         | 161 mm                                                                                                                                                                               |
| Szerokość                                        | 105 mm                                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                        | 86 mm                                                                                                                                                                                |
| Masa produktu                                    | 2,05 kg                                                                                                                                                                              |
| Kod zgodności                                    | NSX100                                                                                                                                                                               |

## Środowisko pracy

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Kategoria przepięciowa                    | Klasa 2                |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi | Klasa II               |
| Normy                                     | EN/IEC 60947<br>UL 508 |
| Certyfikaty produktu                      | CCC                    |

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
|                                            | Marine<br>EAC            |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 zgodnie z IEC 62262 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -55...85 °C              |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

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