



## Parametry podstawowe

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                  | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nazwa produktu                                  | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ produktu lub komponentu                     | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | Compact NSX250R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie urządzenia                         | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis biegunów                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                 | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj sieci                                    | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] prąd znamionowy                            | 160 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                             | R 200 kA 415 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zdolność wyłączania                             | 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 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 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                         |
| Funkcja izolacyjna                              | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategoria użytkowania                           | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa wyzwalacza                                | Micrologic 5.2 E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny           |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSI                     |
| 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                             | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość elektryczna                             | 10000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2<br>10000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>20000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>5000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2                                                                               |
| Rozstaw podłączy                                 | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sygnalizacja lokalna                             | LED 105 % Ir<br>Wskaźnik gotowości LED<br>LED 90 % Ir                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj zabezpieczenia                            | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove                                                                                                                                              |
| [In] prąd znamionowy                             | 160 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]            | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]     | 63...160 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]  | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 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                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regulacja prądu zwarciovego [Isd]                | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres regulacji prądu zwarciovego [Isd]         | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego            | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres regulacji czasu [tsd]                     | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zakres regulacji prądu zwarciovego [Ii]          | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania        | 1.5...15 x In                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI               | Z                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Komunikacja danych                               | Pomiar energii<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Jakość energii<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Wskaźniki utrzymania<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń |
| Typ wyświetlacza                                 | Wyświetlacz LCD                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj pomiaru                                   | Miernik energii                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektryczny zapis danych                         | Wskaźniki utrzymania                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wysokość                                         | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szerokość                                        | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Głębokość                                        | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |

|               |        |
|---------------|--------|
| Masa produktu | 2,4 kg |
| Kod zgodności | NSX250 |

### Środowisko pracy

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

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|