



### Parametry podstawowe

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Gama produktów              | Compact                       |
| Nazwa produktu              | Compact NSXm                  |
| Skrócona nazwa urządzenia   | NSXm 40N                      |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik                     |
| Zastosowanie urządzenia     | Zabezpieczenie<br>Dystrybucja |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy [In]                            | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis biegunów                                   | 4P 4d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Położenie neutralne                             | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sposób montażu                                  | Przez wkręty (płyta)<br>Zatraskowy (szyna DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj sieci                                    | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zdolność wyłączania                             | N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Icu] rated ultimate breaking capacity          | Icu 90 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu 50 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu 50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu 25 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu 15 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu 10 kA w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 90 kA w 220...240 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>25 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>2,5 kA w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                        |

|                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                               |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 800 V zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                              |
| Technologia wyzwalacza                          | Termomagnetyczny                                                                                                                                                         |
| Nazwa wyzwalacza                                | TM-D                                                                                                                                                                     |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza             | LI                                                                                                                                                                       |
| [In] prąd znamionowy                            | 40 A w 40 °C                                                                                                                                                             |
| Rodzaj zabezpieczenia                           | Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>Zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)                                                                                        |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]    | 0,7...1 x In                                                                                                                                                             |
| Regulacja prądu zwarciovego [Isd]               | Wartość stała                                                                                                                                                            |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego           | Wartość stała                                                                                                                                                            |
| Prąd podtrzymania elektromagnesu                | 480 A                                                                                                                                                                    |
| Prąd wyzwalania magnetycznego                   | 720 A                                                                                                                                                                    |
| Funkcja izolacyjna                              | Tak zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| Kategoria użytkowania                           | Kategoria A                                                                                                                                                              |
| Podziałka 9 mm                                  | 12 moduł                                                                                                                                                                 |
| Rozstaw przyłączy                               | 35 mm z rozszerzeniem<br>27 mm bez rozszerzenia                                                                                                                          |
| Przyłącza - zaciski                             | 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , Sztywne lub elastyczne Aluminium/miedź<br>1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , elastyczny miedź |
| Moment dokręcania                               | 5 N.m dla 2,5...10 mm <sup>2</sup><br>9 N.m dla 16...95 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Sygnalizacja lokalna                            | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)                                                                                                                         |
| Ilość slotów                                    | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF<br>1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD<br>1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX                                     |
| Power wire stripping length                     | 20 mm                                                                                                                                                                    |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Znak jakości                                  | CE                                                                       |
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                             |
| Certyfikacja produktu                         | CCC<br>EAC<br>Marine                                                     |
| Kolor                                         | Szary (RAL 7016)                                                         |
| Stopień ochrony IP                            | Pokrywa przednia: IP40 zgodnie z IEC 60529                               |
| Stopień ochrony IK                            | IK07 zgodnie z IEC 62262                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3 zgodnie z IEC 60947-1                                                  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...70 °C                                                              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C                                                              |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>5000 m ze zmniejszeniem |
| Mechanical durability                         | 20000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In                         |
| Electrical durability                         | 10000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex F ed 5.2 dla In w 440 V             |
| Wysokość                                      | 137 mm                                                                   |
| Szerokość                                     | 108 mm                                                                   |
| Głębokość                                     | 80 mm                                                                    |
| Masa produktu                                 | 1,42 kg                                                                  |
| Ilość sztuk w zestawie                        | 1 sztuka                                                                 |

## 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                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| 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 |
|-----------|-------------|