



## Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja  |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX250HB1   |
| 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                                 | 160 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 | 85 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB1 75 KA 690 V prąd przemienny (AC)  |
| Nazwa wyzwalacza                                     | Micrologic 5.2 E  |
| Technologia wyzwalacza                               | Elektroniczny   |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LSI   |
| 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 wytrzymałwane [Uimp]    | 8 kV  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 85 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 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                               | 7,17 W  |
| Podstawa montażowa                                  | Płyta   |

|   |   |
|---|---|
| Miejsce montażu   | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back   |
| Przylączy górne   | Przednie  |
| Przylączy dolne   | Przednie  |
| Rozstaw przylączy   | 35 mm   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove  |
| [In] prąd znamionowy                                      | 160 A w 40 °C   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 63...160 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         | Regulowane 9 ustawień   |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir   |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Regulowane 5 ustawień   |
| [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   |
| Zabezpieczenie 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  | Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Jakość energii<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Pomiar energii<br>Wskaźniki utrzymania<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc |
| Width (W)   | 140 mm  |
| Height (H)  | 161 mm  |
| Depth (D)   | 86 mm   |
| Masa produktu   | 2,8 kg  |

## Środowisko pracy

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947                 |
| Certyfikaty produktu                       | EAC[RETURN]Marine[RETURN]CCC |
| 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          | 20,000 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 14,000 cm |
| Długość opakowania 1           | 15,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 2,770 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 Żywotności</a>      |

### Warunki gwarancji

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