



## Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja   |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja   |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX400HB2  |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik  |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja  |
| Opis biegunów  | 3P   |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d   |
| [In] prąd znamionowy                                 | 320 A w 65 °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 | 100 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB2 100 kA 690 V prąd przemienny (AC)  |
| Nazwa wyzwalacza                                     | Micrologic 6.3 E-M   |
| 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 wytrzymałwane [Uimp]    | 8 kV   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 KA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                                | 15000 cykl   |
| Trwałość elektryczna                                | 12000 Cykl w 440 V In/2<br>6000 Cykl w 440 V In<br>6000 Cykl w 690 V In/2<br>3000 cykl w 690 V In  |
| Strata mocy na biegun                               | 12,29 W  |
| Podstawa montażowa                                  | Płyta  |
| Miejsce montażu                                     | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back  |
| Przyłącza górne                                     | Przednie   |
| Przyłącza dolne                                     | Przednie   |

|   |   |
|---|---|
| Rozstaw przyłączy   | 45 mm   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                     | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>So : for szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove<br>G : for ochrona ziemnozwarciowa  |
| [In] prąd znamionowy                                      | 320 A w 65 °C   |
| Klasa wyzwalania silnika                                  | 30<br>20<br>5<br>10   |
| Uzupełniające zabezpieczenie silnika                      | Rozruch przedłużony<br>Niedociążenie<br>Asymetria fazowa<br>Utknięty wirnik   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...320 A   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Regulowany  |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 120 S w 1.5 x Ir 5<br>6,5 S w 6 x Ir 5<br>5 S w 7.2 x Ir 5<br>240 S w 1.5 x Ir 10<br>13,5 S w 6 x Ir 10<br>10 S w 7.2 x Ir 10<br>480 S w 1.5 x Ir 20<br>26 S w 6 x Ir 20<br>20 S w 7.2 x Ir 20<br>720 S w 1.5 x Ir 30<br>38 S w 6 x Ir 30<br>30 s w 7.2 x Ir 30   |
| Pamięć termiczna  | 20 minut przed i po wyzwoleniu  |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd         | Regulowany  |
| [lsd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 5...13 x Ir   |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Wartość stała   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny   |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 4800 A  |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type lg        | Regulowane 9 ustawień   |
| [lg] ground-fault protection pick-up adjustment range     | 0,6...1 x In dla In = 25 A<br>0,3...1 x In dla In = 50 A<br>0,2...1 x In dla In > 50 A<br>lg 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   |
| Zabepieczzenie różnicowoprądowe                           | Bez   |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                        | Z   |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 6 szczelina(y)  |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Temperature over set point: LED 95 % lth (czerwony)  |
| Typ wyświetlacza  | Wyświetlacz LCD   |
| Rodzaj pomiaru  | Miernik energii   |
| Komunikacja danych  | Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Wskaźniki utrzymania<br>Thermal image function<br>Jakość energii<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Pomiar energii<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Phase sequence<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania |
| Width (W)   | 140 mm  |
| Height (H)  | 255 mm  |
| Depth (D)   | 110 mm  |
| Masa produktu   | 6,05 kg   |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947  |
| Certyfikaty produktu                          | Marine[RETURN]CCC[RETURN]EAC  |
| 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          | 15,2 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 15,2 cm |
| Długość opakowania 1           | 29,2 cm |
| Waga opakowania 1              | 5,82 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>                         |
| Bez PVC                                       | Tak   |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów |

## Warunki gwarancji

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