

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSX, 250HB1, Mic2.2M 150 3P, 75kA

C25V32M150

### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                  |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX250HB1                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Motor protection                                                                                                                                                                                                            |
| Opis biegunów                                        | 3P                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] prąd znamionowy                                 | 150 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 | 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 2.2 M                                                                                                                                                                                                            |
| Technologia wyzwalacza                               | Elektroniczny                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LSol                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 wytrzymywane [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                                     | 6,3 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>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciovie<br><br>150 A w 65 °C        |
| Klasa wyzwalania silnika                                  | 20<br>10<br>5                                                                                                                                                                                  |
| Uzupełniające zabezpieczenie silnika                      | Asymetria fazowa                                                                                                                                                                               |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                          |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 70...150 A                                                                                                                                                                                     |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała                                                                                                                                                                                  |
| [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 |
| 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      | 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    | 2250 A                                                                                                                                                                                         |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe                            | Bez                                                                                                                                                                                            |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                        | Bez                                                                                                                                                                                            |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5 szczelina(y)                                                                                                                                                                                 |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Temperature over set point: LED 95 % lth (czerwony)                                                                                               |
| Width (W)                                                 | 105 mm                                                                                                                                                                                         |
| Height (H)                                                | 161 mm                                                                                                                                                                                         |
| Depth (D)                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                                          |

|                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa produktu                                 | 2,4 kg                                                                                                                                          |
| <b>Środowisko pracy</b>                       |                                                                                                                                                 |
| Normy                                         | EN/IEC 60947                                                                                                                                    |
| Certyfikaty produktu                          | Marine<br>CCC<br>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      | -50...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                                                           |
| <b>Jednostka opakowania</b>                   |                                                                                                                                                 |
| Jednostka miary opakowania 1                  | PCE                                                                                                                                             |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1                | 1                                                                                                                                               |
| Wysokość opakowania 1                         | 12,0 cm                                                                                                                                         |
| Szerokość opakowania 1                        | 14,0 cm                                                                                                                                         |
| Długość opakowania 1                          | 19,0 cm                                                                                                                                         |
| Waga opakowania 1                             | 1,99 kg                                                                                                                                         |
| Jednostka miary opakowania 2                  | S03                                                                                                                                             |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2                | 4                                                                                                                                               |
| Wysokość opakowania 2                         | 30,0 cm                                                                                                                                         |
| Szerokość opakowania 2                        | 30,0 cm                                                                                                                                         |
| Długość opakowania 2                          | 40,0 cm                                                                                                                                         |
| Waga opakowania 2                             | 7,96 kg                                                                                                                                         |
| <b>Oferta zrównoważonego rozwoju</b>          |                                                                                                                                                 |
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                            |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                             |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| 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

Gwarancja18 miesięcy

Zalecane zamienniki