



Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| Gama produktów | ComPacT nowa generacja |
| Nazwa produktu | ComPacT NSX nowa generacja |
| Skrócona nazwa urządzenia | NSX100HB1 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3d |
| [In] prąd znamionowy | 40 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 80 KA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 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 80 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 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 10000 Cykl w 440 V In 10000 Cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In |
| Strata mocy na biegun | 1,34 W |
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Miejsce montażu | Poziomy i pionowy Flat on the back |
| Przyłącza górne | Przednie |
| Przyłącza dolne | Przednie |

| | |
|---|---|
| Rozstaw przyłączy | 35 mm |
| Rodzaj zabezpieczenia | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove |
| [In] prąd znamionowy | 40 A w 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 18...40 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Regulowany |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 15...400 S w 1.5 x Ir 0,5...16 S w 6 x Ir 0,35...11 s w 7.2 x Ir |
| 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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² 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) Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy) |
| Typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD |
| Rodzaj pomiaru | Miernik energii |
| Komunikacja danych | Zapotrzebowanie na prąd i moc Pomiar energii Miernik wartości maksymalnej/minimalnej Wskaźniki utrzymania Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Jakość energii Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Nastawy zabezpieczeń i alarmów |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Masa produktu | 2,05 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947 |
| Certyfikaty produktu | EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marine |
| 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 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 14 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11 cm |
| Długość opakowania 1 | 20 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,95 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |

Warunki gwarancji

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