



Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Compact |
| Nazwa produktu | Compact NSX |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Skrócona nazwa urządzenia | Compact NSX250F |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 4P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3t |
| Położenie neutralne | LEFT |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [In] prąd znamionowy | 125 A w 40 °C |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Zdolność wyłączenia | F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC) |
| Zdolność wyłączenia | 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 22 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 30 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 35 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 22 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Kategoria użytkowania | Kategoria A |
| Nazwa wyzwalacza | TM-D |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LI |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Przylączy górne | Przednie |
| Przylączy dolne | Przednie |
| Konfiguracja styku pomocniczego | Bez |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 5000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2 |
| Rozstaw podłączeń | 35 mm |
| Sygnalizacja lokalna | Tak |
| Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego | Bez ochrony (3t) |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciovowe (magnetyczne) |
| [In] prąd znamionowy | 125 A w 40 °C |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir] | Regulowany |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir] | 0,7...1 x In |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr] | Wartość stała |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 120...400 s w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir |
| Regulacja prądu zwarciovowego [I _{sd}] | Wartość stała |
| Zakres regulacji prądu zwarciovowego [I _{sd}] | 1250 A |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovowego | Wartość stała |
| Wysokość | 161 mm |
| Szerokość | 140 mm |
| Głębokość | 86 mm |
| Masa produktu | 2,8 kg |
| Kod zgodności | NSX250 |

Środowisko pracy

| | |
|--|--------------------------|
| Kategoria przepięciowa | Klasa 2 |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi | Klasa II |
| Normy | EN/IEC 60947 UL 508 |
| Certyfikaty produktu | Marine EAC CCC |
| Stopień ochrony IP | IP40 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK07 zgodnie z IEC 62262 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -55...85 °C |
|--|-------------|

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

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