



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Gama produktów | Compact |
| Nazwa produktu | Compact NSXm |
| Skrócona nazwa urządzenia | NSXm 16F |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja Zabezpieczenie |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Prąd znamionowy [In] | 16 A |
| Opis biegunów | 3P 3d |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sposób montażu | Przez wkręty (płyta) Zatrzaskowy (szyna DIN) |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Zdolność wyłączania | F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC) |
| [Icu] rated ultimate breaking capacity | Icu 85 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 36 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 35 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 15 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 10 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 10 kA w 500 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 36 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 800 V zgodnie z IEC 60947-2 |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |

| | |
|--|---|
| Nazwa wyzwalacza | TM-D |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LI |
| [In] prąd znamionowy | 16 A w 40 °C |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciovowe (magnetyczne) |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir] | 0,7...1 x In |
| Regulacja prądu zwarciovowego [I _{sd}] | Wartość stała |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovowego | Wartość stała |
| Prąd podtrzymania elektromagnesu | 400 A |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 600 A |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A |
| Podziałka 9 mm | 9 moduł |
| Rozstaw przyłączy | 35 mm z rozszerzeniem 27 mm bez rozszerzenia |
| Przyłącza - zaciski | 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm ² , Szttywne lub elastyczne Aluminium/miedź 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm ² , elastyczny miedź |
| Moment dokręcania | 5 N.m dla 2,5...10 mm ² 9 N.m dla 16...95 mm ² |
| Sygnalizacja lokalna | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony) |
| Ilość slotów | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF 1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD 1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX |
| Power wire stripping length | 20 mm |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Znak jakości | CE |
| Normy | EN/IEC 60947 |
| Certyfikacja produktu | CCC EAC Marine |
| Kolor | Szary (RAL 7016) |
| Stopień ochrony IP | Pokrywa przednia: IP40 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK07 zgodnie z IEC 62262 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60947-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze zmniejszeniem |
| Mechanical durability | 20000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In |
| Electrical durability | 10000 cykl zgodnie z IEC 947-1 Annex F ed 5.2 dla In w 440 V |
| Wysokość | 137 mm |
| Szerokość | 81 mm |
| Głębokość | 80 mm |
| Masa produktu | 1,06 kg |
| Ilość sztuk w zestawie | 1 sztuka |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| 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 | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Warunki gwarancji

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