



## Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja  |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSXm nowa generacja   |
| Gama produktów                                       | ComPacT NSXm nowa generacja   |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSXm 160F   |
| Typ produktu lub komponentu                          | Wyłącznik   |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja   |
| Opis biegunów  | 3P  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                      | 3d  |
| [In] prąd znamionowy                                 | 160 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 IEC 60947-2   |
| Kategoria użytkowania                                | Kategoria A   |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V prąd przemienny (AC)  |
| Nazwa wyzwalacza                                     | TM-D  |
| Technologia wyzwalacza                               | Termomagnetyczny  |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza                  | LI  |
| 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 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 KA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 kA w 500 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                               | 12,21 W   |
| Podstawa montażowa                                  | Płyta   |
| Miejsce montażu                                     | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back   |
| Przyłącza górne                                     | Przednie  |

|   |   |
|---|---|
| Przylączya dolne  | Przednie  |
| Connection terminals                                      | 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , elastyczny miedź<br>1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , Szttywne lub elastyczne miedź |
| Rozstaw przylączy   | 35 Mm z rozszerzeniem<br>27 mm bez rozszerzenia   |
| Podziałka 9 mm  | 9 moduł   |
| [In] prąd znamionowy                                      | 160 A w 40 °C   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowany  |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In  |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Wartość stała   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny   |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1250 A  |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                           | Bez   |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF<br>1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD<br>1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX                            |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)  |
| Width (W)   | 81 mm   |
| Height (H)  | 137 mm  |
| Depth (D)   | 80 mm   |
| Masa produktu   | 1,06 kg   |
| Kolor   | Szary (RAL 7016)  |



## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Normy   | EN/IEC 60947   |
| 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) | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>5000 m ze zmniejszeniem |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 12,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 9,0 cm    |
| Długość opakowania 1           | 21,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 1,202 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 9         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 11,192 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                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów  |
| <b>Warunki gwarancji</b>                      |  |
| Gwarancja                                     | 18 miesięcy  |