

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Baza wyłącznika, ComPacT NSX, 630F, 36kA/415VAC, 630A, 4 biegunowy

C63F4

### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX630F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ produktu lub komponentu                          | Podstawowa rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis biegunów                                        | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Położenie neutralne                                  | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] prąd znamionowy                                 | 630 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>25 kA Icu w 500 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>10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>35 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508<br>20 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>30 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sposób montażu                                       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                   | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Twałość mechaniczna   | 15000 cykl zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trwałość elektryczna  | 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>2000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2<br>4000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2<br>8000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 |
| Podstawa montażowa    | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przylączy górne       | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przylączy dolne       | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozstaw podłączeń     | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj zabezpieczenia | Bez zabezpieczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Width (W)             | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Height (H)            | 255 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)             | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Środowisko pracy

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Certyfikaty produktu                       | CSA<br>UL                |
| 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              |

### Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 15,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 20,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 28,5 cm   |
| Waga opakowania 1              | 5,98 kg   |
| Jednostka miary opakowania 2   | P12       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 28        |
| Wysokość opakowania 2          | 60,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 80,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 120,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 179,44 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                         |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                 |

### Warunki gwarancji

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

### Zalecane zamienniki