

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Baza wyłącznika, ComPacT NSX, 160B, 25kA/415VAC, 160A, 3 biegunowy

C16B3

### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nazwa produktu                                       | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | NSX160B                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ produktu lub komponentu                          | Podstawowa rama                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis biegunów                                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] prąd znamionowy                                 | 160 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 | 15 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 380/415 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 |
| Performance level                                    | B 25 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 | 20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 380/415 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>15 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                    |
| Twałość mechaniczna                                 | 40000 cykl zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Trwałość elektryczna                                | 40000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2<br>20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2<br>7500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Podstawa montażowa    | Płyta              |
| Przylączy górne       | Przednie           |
| Przylączy dolne       | Przednie           |
| Rozstaw podłączeń     | 35 mm              |
| Rodzaj zabezpieczenia | Bez zabezpieczenia |
| Width (W)             | 105 mm             |
| Height (H)            | 161 mm             |
| Depth (D)             | 86 mm              |

### Środowisko pracy

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Certyfikaty produktu                       | UL<br>CSA                |
| 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          | 14 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 11 cm    |
| Długość opakowania 1           | 19,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,496 kg |
| Jednostka miary opakowania 2   | P12      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 56       |
| Wysokość opakowania 2          | 42 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 80 cm    |
| Długość opakowania 2           | 120 cm   |
| Waga opakowania 2              | 99 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

Środowiskowy profil produktu

Kulistość – profil

Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Zalecane zamienniki