

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik, ComPacT NSX, 250NA, 3 biegunowy, Ith 250A

C163160S

### Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa produktu                                                         | ComPacT NSX nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skrócona nazwa urządzenia                                              | NSX160NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zastosowanie urządzenia                                                | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis biegunów                                                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 160 A w 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V<br>AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V<br>DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun<br>DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun<br>DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo<br>500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>250 V prąd stały (DC) 1 biegun                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funkcja izolacyjna                                                     | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kategoria użytkowania                                                  | AC-22A<br>AC-23A<br>DC-22A<br>DC-23A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Symbol zdolności wyłączania                                            | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wskazanie położenia styku                                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Widoczna przerwa                                                       | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sposób montażu                                                         | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icw] rated short-time withstand current                               | 2,5 kA w czasie 1 s<br>2,5 kA w czasie 3 s<br>0,96 kA w czasie 20 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icm] rated short-circuit making capacity                              | 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania<br>3,6 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ sterowania                                                         | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Parametry uzupełniające                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podstawa montażowa                              | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przylączy górne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przylączy dolne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozstaw połączeń                                | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Twałość mechaniczna                             | 40000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trwałość elektryczna                            | AC-22A: 30000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-23A: 30000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-22A: 15000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>AC-23A: 15000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-23A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2<br>AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>AC-23A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In<br>DC-22A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun)<br>DC-23A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun)<br>DC-22A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo)<br>DC-23A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo) |
| Width (W)                                       | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Height (H)                                      | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depth (D)                                       | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa produktu                                   | 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normy                                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certyfikaty produktu                            | CE<br>EAC<br>CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Środowisko pracy                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stopień ochrony IP                              | IP40 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stopień ochrony IK                              | IK07 zgodnie z IEC 62262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi       | Klasa ii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3 zgodnie z IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                           | 14,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szerokość opakowania 1                          | 11,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Długość opakowania 1                            | 19,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Waga opakowania 1                               | 1,892 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednostka miary opakowania 2                    | S03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wysokość opakowania 2                           | 30,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 2   | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 2      | 13,626 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>                                                                                                         |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                             |

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki