



### Parametry podstawowe

|                                                                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                                      | ComPacT nowa generacja                                                                                   |
| Nazwa produktu                                                                      | ComPacT NSXm nowa generacja                                                                              |
| Skrócona nazwa urządzenia                                                           | NSXm 100NA                                                                                               |
| Typ produktu lub komponentu                                                         | Rozłącznik                                                                                               |
| Zastosowanie urządzenia                                                             | Dystrybucja                                                                                              |
| Opis biegunów                                                                       | 4P                                                                                                       |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 100 A w 40 °C                                                                                            |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                        | AC-23: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                 |
| [U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                      |
| Rodzaj sieci                                                                        | Prąd przemienny (AC)                                                                                     |
| Funkcja izolacyjna                                                                  | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3                                                                             |
| Kategoria użytkowania                                                               | AC-22A<br>AC-23A                                                                                         |
| Symbol zdolności wyłączenia                                                         | NA                                                                                                       |
| Wskazanie położenia styku                                                           | Tak                                                                                                      |
| Widoczna przerwa                                                                    | NIE                                                                                                      |
| Sposób montażu                                                                      | Stacjonarny                                                                                              |
| [I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand current                               | 1500 A w czasie 1 s<br>1500 A w czasie 3 s<br>335 A w czasie 20 s                                        |
| [I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity                              | 2,13 KA rozłącznik izolacyjny samodzielny<br>150 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania |
| Typ sterowania                                                                      | Dźwignia                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 800 V                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 8 kV                                                                                                     |

## Parametry uzupełniające

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa montażowa   | 35 mm szyna symetryczna DIN<br>Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozstaw podłączeń    | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przylączy - zaciski  | 1 końcówka zaciskana 2,5...120 mm <sup>2</sup> , Sztywne lub elastyczne Aluminium/miedź<br>1 końcówka zaciskana 2,5...95 mm <sup>2</sup> , elastyczny Aluminium/miedź szyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Trwałość elektryczna | AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie<br>AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie |
| Width (W)            | 108 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Height (H)           | 137 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Depth (D)            | 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu        | 1,42 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normy                | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certyfikaty produktu | CE[RETURN]EAC[RETURN]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          | 13 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 12 cm     |
| Długość opakowania 1           | 22 cm     |
| Waga opakowania 1              | 1,6 kg    |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 10,19 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 144       |
| Wysokość opakowania 3          | 150 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm     |
| Długość opakowania 3           | 120 cm    |
| Waga opakowania 3              | 254,49 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                                                                |

## Warunki gwarancji

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