



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия  | Compact  |
| Наименование продукта                                | Compact NSX  |
| Тип продукта   | Выключатель-разъединитель  |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX100NA   |
| Описание полюсов                                     | 4P   |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3<br>750 V постоянный ток 3 полюса последовательно в соответствии с IEC 60947-3<br>500 V постоянный ток 2 полюса последовательно в соответствии с IEC 60947-3<br>250 V постоянный ток 1 полюс в соответствии с IEC 60947-3  |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | AC-22A: 100 A переменный ток 50/60 Гц 220...690 V<br>AC-23A: 100 A переменный ток 50/60 Гц 220...690 V<br>DC-22A: 100 A постоянный ток 250 V 1 полюс<br>DC-22A: 100 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно<br>DC-23A: 100 A постоянный ток 250 V 1 полюс<br>DC-23A: 100 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 800 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3   |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-3  |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 100 A в 60 °C  |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)   | 330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты<br>2,6 кА автономный выключатель-разъединитель   |
| Код отключающей способности                          | NA   |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с EN 60947-3<br>Да в соответствии с IEC 60947-3  |
| Индикатор положения контакта                         | Да   |
| Видимый разрыв                                       | Нет  |
| Степень загрязнения                                  | 3 в соответствии с IEC 60664-1   |

## Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Тип привода                                     | Тумблер  |
| Исполнение выключателя                          | Стационарный   |
| Монтажная опора                                 | Задняя монтажная панель  |
| Присоединение с верхней стороны                 | Передний   |
| Соединение с нижней стороны                     | Передний   |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 0,69 кА в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3<br>1,8 кА в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3<br>1,8 кА в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3  |
| Механическая износостойкость                    | 50000 циклы в соответствии с IEC 60947-3   |
| Электрическая износостойкость                   | AC-22A: 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 35000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 35000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 |
| Шаг соединения                                  | 35 мм  |
| Высота  | 161 мм   |
| Ширина  | 140 мм   |
| Глубина   | 86 мм  |
| Вес   | 2,2 кг   |

## Условия эксплуатации

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Стандарты                                     | EN/IEC 60947<br>UL 508          |
| Сертификаты                                   | EAC<br>CCC                      |
| Степень защиты IP                             | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK                             | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                        |
| Рабочая температура                           | -35...70 °C                     |
| Температура окружающей среды при хранении     | -55...85 °C                     |

## Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>  |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>   |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да  |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>   |
| WEEE   | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

---

Гарантия

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---