



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Диапазон   | Compact  |
| Серия продукта                                       | NSX100...250   |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Базовая рама   |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX100S  |
| Область применения                                   | Распределение  |
| Наименование автоматического выключателя             | Compact NSX100S  |
| Описание полюсов                                     | 3P   |
| Тип сети   | Переменный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| [In] номинальный ток                                 | 100 A ( 40 °C )  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2   |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2   |
| Код отключающей способности                          | S  |
| Отключающая способность                              | 40 кА I <sub>cu</sub> в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>65 кА I <sub>cu</sub> в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА I <sub>cu</sub> в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>120 кА I <sub>cu</sub> в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>15 кА I <sub>cu</sub> в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>90 кА I <sub>cu</sub> в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с EN 60947-2<br>Да в соответствии с IEC 60947-2  |
| Категория применения                                 | Категория А  |
| Степень загрязнения                                  | 3 в соответствии с IEC 60947-1   |

### Дополнительные характеристики

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Способ управления | Тумблер |
|-------------------|---------|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Исполнение выключателя          | Стационарный   |
| Монтажная опора                 | Задняя монтажная панель  |
| Присоединение с верхней стороны | Передний   |
| Соединение с нижней стороны     | Передний   |
| Типы реализуемых защит          | Без защиты   |
| Механическая износостойкость    | 50000 циклы в соответствии с IEC 60947-2   |
| Электрическая износостойкость   | 10000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2<br>20000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>30000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2<br>50000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                  | 35 мм  |

## Условия эксплуатации

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Сертификация продукта                     | CSA<br>UL                           |
| Степень защиты IP                         | IP40 в соответствии с IEC 60529     |
| Степень защиты IK                         | IK07 в соответствии с IEC 62262     |
| Рабочая температура окружающей среды      | -35...70 °C                         |
| Температура окружающей среды при хранении | -55...85 °C                         |

## Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                                      |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Доступно   |

## Гарантия на оборудование

|        |            |
|--------|------------|
| Период | 18 месяцев |
|--------|------------|