



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Диапазон                                 | Compact   |
| Семейство продуктов                      | NSX100...250  |
| Наименование продукта                    | Compact NSX   |
| Тип изделия или компонента               | Basic frame   |
| Краткое имя устройства                   | Compact NSX100S   |
| 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  |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение      | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| Код номинала автоматического выключателя | S   |
| Отключающая способность                  | При 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1<br>При 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1<br>При 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1<br>Icu при 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu при 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu при 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu при 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu при 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu при 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям к 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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Тип управления                  | Тумблерный переключатель                 |
| Способ крепления                | Закрепленный                             |
| Монтажная опора                 | Задняя монтажная панель                  |
| Присоединение с верхней стороны | Передний                                 |
| Соединение с нижней стороны     | Передний                                 |
| Тип защиты                      | Без защиты                               |
| Механическая износостойкость    | 50000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Электрическая прочность | 30000 циклы 440 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>10000 циклы 690 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  |
| Код совместимости       | NSX100   |

### Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | UL 508<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>NEMA AB1 |
| Сертификация                                 | UL<br>CSA                                       |
| Степень защиты IP                            | IP40 в соответствии с IEC 60529                 |
| Класс IK                                     | IK07 в соответствии с IEC 62262                 |
| Рабочая температура                          | -35...70 °C                                     |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -55...85 °C                                     |

### Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0819 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Доступен   |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|