



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Диапазон  | Compact  |
| Семейство продуктов                                   | NSX100...250   |
| Наименование продукта                                 | Compact NSX  |
| Тип изделия или компонента                            | Basic frame  |
| Краткое имя устройства                                | Compact NSX250F  |
| Наименование автоматического выключателя              | Compact NSX250F  |
| Описание полюсов                                      | 4P   |
| Положение нейтрали                                    | Левый  |
| Тип сети  | Переменный ток   |
| Частота сети  | 50/60 Гц   |
| [In] номинальный ток                                  | 250 A ( 40 °C )  |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции     | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2   |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2  |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение      | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2   |
| Код номинала автоматического выключателя              | F  |
| Отключающая способность                               | I <sub>cu</sub> при 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> при 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> при 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> при 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>При 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1<br>I <sub>cu</sub> при 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>При 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>При 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>При 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>При 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1<br>I <sub>cu</sub> при 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>При 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 |
| Соответствие требованиям к изоляции                   | Да в соответствии с IEC 60947-2<br>Да в соответствии с EN 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    | 20000 циклы в соответствии с IEC 60947-2  |
| Электрическая прочность         | 5000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2<br>20000 циклы 440 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/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                  | 35 мм   |
| Высота                          | 161 мм  |
| Ширина                          | 140 мм  |
| Глубина                         | 86 мм   |
| Код совместимости               | NSX250  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | UL 508<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>NEMA AB1 |
| Сертификация                                 | CSA<br>UL                                       |
| 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 |
|--------|--|