



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Диапазон   | Compact  |
| Наименование изделия                                 | Compact NSX  |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX250HB1  |
| Область применения                                   | Распределение  |
| Описание полюсов                                     | 4P   |
| Описание защищенных полюсов                          | 4t   |
| Положение нейтрали                                   | Слева  |
| Тип сети   | Переменный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| [In] номинальный ток                                 | 250 A ( 40 °C )  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 800 В переменный ток 50/60 Гц  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток 50/60 Гц  |
| Breaking capacity code                               | HB1 (75 кА) переменный ток   |
| Отключающая способность                              | 75 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>85 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>80 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | Ics 75 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 85 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 80 кА 525 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  |
| Наименование блока управления                        | TM-D   |
| Технология блока контроля и управления               | Термомагнитный   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Защитные функции блока управления | LI  |
| Номинальный ток расцепителя       | 200 A ( 40 °C )   |
| Типы реализуемых защит            | Защита от перегрузки (тепловая) L<br>Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I |
| Степень загрязнения               | 3 в соответствии с IEC 60664-1  |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Способ управления   | Тумблер   |
| Исполнение выключателя  | Стационарный  |
| Монтажная опора   | Задняя монтажная панель   |
| Присоединение с верхней стороны                                     | Передний  |
| Соединение с нижней стороны   | Передний  |
| Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе                     | Без   |
| Механическая износостойкость  | 20000 циклы   |
| Электрическая износостойкость                                       | 10000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2<br>10000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>20000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>5000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения  | 35 мм   |
| Локальная индикация   | Прямая индикация положения контакта   |
| Уставка защиты нейтрали   | 1 x I <sub>r</sub> 4t   |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub>   | Регулируемый  |
| [I <sub>r</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки    | 0,7...1 x I <sub>n</sub>  |
| Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке        | Фиксированный   |
| [T <sub>r</sub> ] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки | 15 с 6 x I <sub>r</sub><br>120...400 с 1,5 x I <sub>n</sub>   |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>      | Регулируем.   |
| [I <sub>sd</sub> ] уставка тока срабатывания при коротком замыкании | 5...10 x I <sub>n</sub>   |
| Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании      | Фиксированный   |
| Высота  | 161 мм  |
| Ширина  | 140 мм  |
| Глубина   | 86 мм   |
| Масса продукта  | 2,8 кг  |

### Условия эксплуатации

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Категория перенапряжения                      | Класс II                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                         |
| Стандарты                                     | EN/IEC 60947                     |
| Сертификация продукта                         | CCC<br>Морское исполнение<br>EAC |
| 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>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта   | Доступно   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Доступно   |

## Гарантия на оборудование

|        |   |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|