



### Основные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                             | Compact                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование изделия                                 | Compact NSX DC                                                                                                                                                                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Автоматический выключатель                                                                                                                                                                                  |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX400 DC                                                                                                                                                                                           |
| Область применения                                   | Распределение                                                                                                                                                                                               |
| Описание полюсов                                     | 3P                                                                                                                                                                                                          |
| Описание защищенных полюсов                          | 3t                                                                                                                                                                                                          |
| Тип сети                                             | Постоянный ток                                                                                                                                                                                              |
| [In] номинальный ток                                 | 400 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 750 В постоянный ток IEC 60947-2                                                                                                                                                                            |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                           |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                           |
| Breaking capacity code                               | S (100 кА) постоянный ток                                                                                                                                                                                   |
| Отключающая способность                              | 100 кА Ics в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Ics в 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Ics в 750 V постоянный ток 3P в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | Ics 100 кА 750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                             |
| Категория применения                                 | Категория A                                                                                                                                                                                                 |
| Технология блока контроля и управления               | Термомагнитный                                                                                                                                                                                              |
| Номинальный ток расцепителя                          | 400 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 60947-2                                                                                                                                                                              |

## Дополнительные характеристики

|                                                          |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ управления                                        | Тумблер                                                                                                                                    |
| Исполнение выключателя                                   | Стационарный                                                                                                                               |
| Монтажная опора                                          | Задняя монтажная панель                                                                                                                    |
| Присоединение с верхней стороны                          | Передний                                                                                                                                   |
| Соединение с нижней стороны                              | Передний                                                                                                                                   |
| Механическая износостойкость                             | 5000 циклы                                                                                                                                 |
| Электрическая износостойкость                            | 1000 циклы 750 V постоянный ток $I_n$ в соответствии с IEC 60947-2<br>2000 циклы 750 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                                           | 45 мм                                                                                                                                      |
| Локальная индикация                                      | Прямая индикация положения контакта                                                                                                        |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания $I_r$ | Регулируемый                                                                                                                               |
| $[I_r]$ уставка тока срабатывания защиты от перегрузки   | 0,7...1 x $I_n$                                                                                                                            |
| Высота                                                   | 255 мм                                                                                                                                     |
| Ширина                                                   | 140 мм                                                                                                                                     |
| Глубина                                                  | 110 мм                                                                                                                                     |
| Масса продукта                                           | 6.2 кг                                                                                                                                     |

## Условия эксплуатации

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Стандарты             | EN/IEC 60947                    |
| Сертификация продукта | CCC<br>EAC                      |
| Степень защиты IP     | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK     | IK07 в соответствии с EN 50102  |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1440 - 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<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                            |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                                                                                            |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|