



### Основные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                                | Compact                                                                                                                                                                                                            |
| Наименование продукта                                | Compact NSX                                                                                                                                                                                                        |
| Тип продукта                                         | Выключатель                                                                                                                                                                                                        |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX100N                                                                                                                                                                                                    |
| Область применения                                   | Распределение                                                                                                                                                                                                      |
| Описание полюсов                                     | 1P                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание защищенных полюсов                          | 1t                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип сети                                             | Постоянный ток<br>Переменный ток                                                                                                                                                                                   |
| Частота сети                                         | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                           |
| [In] номинальный ток                                 | 20 А в 40 °C                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 750 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                  | 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                    |
| Отключающая способность                              | N 25 кА 240 V переменный ток                                                                                                                                                                                       |
| Отключающая способность                              | 50 кА Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2<br>50 кА Icu в 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2<br>25 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | 50 кА в 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>50 кА в 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>25 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                   |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                    |
| Категория применения                                 | Категория А                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование расцепителя                             | TM-D                                                                                                                                                                                                               |
| Технология расцепителя                               | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                     |
| Защитные функции блока управления                    | LI                                                                                                                                                                                                                 |
| Степень загрязнения                                  | 3 в соответствии с IEC 60947                                                                                                                                                                                       |

## Дополнительные характеристики

|                                                                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип привода                                                          | Тумблер                                                                                                                                                  |
| Исполнение выключателя                                               | Стационарный                                                                                                                                             |
| Монтажная опора                                                      | Задняя монтажная панель                                                                                                                                  |
| Присоединение с верхней стороны                                      | Передний                                                                                                                                                 |
| Соединение с нижней стороны                                          | Передний                                                                                                                                                 |
| Вспомогательные контакты                                             | Без                                                                                                                                                      |
| Механическая износостойкость                                         | 20000 циклы                                                                                                                                              |
| Электрическая износостойкость                                        | 10000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2<br>20000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                                                       | 35 мм                                                                                                                                                    |
| Индикатор наличия напряжения                                         | Прямая индикация положения контакта                                                                                                                      |
| Ток срабатывания<br>электромагнитного расцепителя                    | 1250 A<br>500 A<br>260 A<br>640 A<br>1000 A<br>190 A<br>300 A<br>800 A                                                                                   |
| Тип защиты                                                           | Защита от перегрузки (тепловая)<br>Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)                                                          |
| Номинальный ток расцепителя                                          | 20 A в 40 °C                                                                                                                                             |
| Уставка тока I <sub>г</sub> защиты с<br>длительной выдержкой времени | Фиксированный                                                                                                                                            |
| Диапазон длительных задержек<br>срабатывания                         | 0,8...1 x In                                                                                                                                             |
| Диапазон уставок мгновенной<br>защиты типа Ii                        | Фиксированный                                                                                                                                            |
| Уставка тока мгновенного<br>срабатывания                             | 190 A                                                                                                                                                    |
| Высота                                                               | 161 мм                                                                                                                                                   |
| Ширина                                                               | 35 мм                                                                                                                                                    |
| Глубина                                                              | 86 мм                                                                                                                                                    |
| Код совместимости                                                    | NSX100                                                                                                                                                   |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Стандарты                                    | EN/IEC 60947<br>UL 508           |
| Сертификаты                                  | CCC<br>EAC<br>Морское исполнение |
| Степень защиты IP                            | IP40 в соответствии с IEC 60529  |
| Степень защиты IK                            | IK07 в соответствии с EN 50102   |
| Рабочая температура                          | -25...70 °C                      |
| Температура окружающей среды<br>при хранении | -50...85 °C                      |

## Экологичность предложения

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                     | Грин Премиум продукция                              |
| Регламент REACH                                 | <a href="#">Декларация REACH</a>                    |
| Директива EC RoHS                               | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит ртути                               | Да                                                  |
| Информация об исключениях по<br>регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                  |
| Регламент RoHS Китая                            | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>               |

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Экологическая отчетность | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота     | <a href="#">Информация о конце срока службы</a> |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|