



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Серия  | Compact   |
| Наименование продукта                                | Compact NSX   |
| Тип продукта   | Выключатель   |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX400R   |
| Область применения                                   | Двигатель   |
| Описание полюсов                                     | 3P  |
| Описание защищенных полюсов                          | 3t  |
| Тип сети   | Переменный ток  |
| Частота сети   | 50/60 Гц  |
| [In] номинальный ток                                 | 320 А в 65 °С   |
| [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   |
| Отключающая способность                              | R 200 кА 415 V переменный ток   |
| Отключающая способность                              | 200 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>200 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>200 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>80 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>65 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>45 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | 200 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>200 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>200 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>80 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>65 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>45 кА в 660/690 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 расцепителя          | Micrologic 1.3 M               |
| Технология расцепителя            | Электронный                    |
| Защитные функции блока управления | I                              |
| Степень загрязнения               | 3 в соответствии с IEC 60664-1 |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Тип привода  | Тумблер   |
| Исполнение выключателя   | Стационарный  |
| Монтажная опора  | Задняя монтажная панель   |
| Присоединение с верхней стороны                                | Передний  |
| Соединение с нижней стороны                                    | Передний  |
| Механическая износостойкость                                   | 15000 циклы   |
| Электрическая износостойкость                                  | 12000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>3000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2<br>6000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2<br>6000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения   | 45 мм   |
| Индикатор наличия напряжения                                   | Светодиод "готов к работе"  |
| Тип защиты   | Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)  |
| Номинальный ток расцепителя                                    | 320 А в 65 °С   |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd             | 9 регулируем. настроек  |
| [Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании         | 3840 А<br>1600 А<br>1920 А<br>4160 А<br>3200 А<br>2560 А<br>3520 А<br>2440 А<br>2880 А  |
| Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании | Фиксированный   |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii                     | Фиксированный   |
| Уставка тока мгновенного срабатывания                          | 4800 А  |
| Высота   | 255 мм  |
| Ширина   | 140 мм  |
| Глубина  | 110 мм  |
| Вес  | 6,05 кг   |
| Код совместимости  | NSX400  |

### Условия эксплуатации

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Категория перенапряжения                      | Класс II                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                         |
| Стандарты                                     | EN/IEC 60947                     |
| Сертификаты                                   | EAC<br>CCC<br>Морское исполнение |
| Степень защиты IP                             | IP40 в соответствии с IEC 60529  |
| Степень защиты IK                             | IK07 в соответствии с IEC 62262  |
| Рабочая температура                           | -35...70 °С                      |
| Температура окружающей среды при хранении     | -55...85 °С                      |

## Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция   |
| Директива ЕС RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>  |
| Не содержит ртути                            | Да   |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>   |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| 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 |
|----------|---|