



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Диапазон   | Compact  |
| Наименование изделия                                 | Compact NSX  |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства                          | Compact NSX160H  |
| 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                                 | 160 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                               | H (70 кА) переменный ток   |
| Отключающая способность                              | 50 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>10 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>35 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>65 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>70 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>10 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>65 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | Ics 10 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 100 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 35 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 50 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 65 кА 440 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          | ТМ-D  |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный  |
| Защитные функции блока управления      | LI  |
| Номинальный ток расцепителя            | 80 А ( 40 °С )  |
| 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                                   | 40000 циклы   |
| Электрическая износостойкость                                  | 10000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>15000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2<br>20000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2<br>7500 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 Ir 4t   |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir          | Регулируемый  |
| [Ir] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки            | 0,7...1 x In  |
| Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке   | Фиксированный   |
| [Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки         | 15 с 6 x Ir<br>120...400 с 1,5 x In   |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd             | Фиксированный   |
| [Isd] уставка тока срабатывания при коротком замыкании         | 640 А   |
| Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании | Фиксированный   |
| Высота   | 161 мм  |
| Ширина   | 140 мм  |
| Глубина  | 86 мм   |
| Масса продукта   | 2,6 кг  |

### Условия эксплуатации

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Категория перенапряжения                      | Класс II                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                         |
| Стандарты                                     | EN/IEC 60947<br>UL 508           |
| 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><b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b> |
| 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 |
|--------|---|