



### Основные характеристики

|                                        |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                         | NSX100...250                                                                                                                                                       |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Блок управления                                                                                                                                                    |
| Совместимость серий продукта           | Compact NSX100<br>Compact NSX160<br>Compact NSX250                                                                                                                 |
| Область применения                     | Распределение<br>Генератор                                                                                                                                         |
| Описание полюсов                       | 4P                                                                                                                                                                 |
| Описание защищенных полюсов            | 3t<br>3t + 1,6 H<br>3t + N/2<br>4t                                                                                                                                 |
| Положение нейтрали                     | Слева                                                                                                                                                              |
| Тип сети                               | Переменный ток                                                                                                                                                     |
| Частота сети                           | 50/60 Гц                                                                                                                                                           |
| Наименование блока управления          | Micrologic 5.2 A                                                                                                                                                   |
| Технология блока контроля и управления | Электронный                                                                                                                                                        |
| Защитные функции блока управления      | LSI                                                                                                                                                                |
| Номинальный ток расцепителя            | 40 A 40 °C                                                                                                                                                         |
| Типы реализуемых защит                 | Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) L<br>Мгновенная защита от короткого замыкания I<br>Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени S |

### Дополнительные характеристики

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение выключателя              | Стационарный                   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц  |
| Уставка защиты нейтрали             | 0,5 x Ir 3t + N/2<br>1 x Ir 4t |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | 1,6 x I <sub>r</sub> 3t + OSN<br>Нет защиты 3t                                                                                                                                                                                                                                               |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub>                            | Регулируемый                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [I <sub>r</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки                             | 18...40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке                                 | Регулируем.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [T <sub>r</sub> ] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки                          | 15...400 с в 1,5 x I <sub>r</sub><br>0.35...11 с в 7,2 x I <sub>r</sub><br>0.5...16 с в 6 x I <sub>r</sub>                                                                                                                                                                                   |
| Тепловая память                                                                              | 20 минут до и после срабатывания                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>                               | Регулируем.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [I <sub>sd</sub> ] уставка тока срабатывания при коротком замыкании                          | 1.5...10 x I <sub>r</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании                               | Регулируемая                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [T <sub>sd</sub> ] диапазон регулировки времени срабатывания при коротком замыкании          | 0...0.4 с                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [T <sub>sd</sub> ] диапазон регулирования уставки времени задержки срабатывания защиты от КЗ | 0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on<br>0...0.4 s I <sup>2</sup> t=off                                                                                                                                                                                                                            |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>                                       | Регулируемая                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон уставок мгновенной защиты                                                           | 1,5...12 x I <sub>n</sub> Compact NSX250<br>1,5...15 x I <sub>n</sub> Compact NSX100<br>1,5...15 x I <sub>n</sub> Compact NSX160                                                                                                                                                             |
| Логическая селективность ZCI                                                                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Обмен данными                                                                                | Потребляемый ток и мощность<br>Подсчет энергии<br>Мгновенные значения и значения потребления<br>Индикаторы необходимости обслуживания<br>Отображ. мин./макс. значений<br>Качество электропитания<br>Уставки защиты и аварийной сигнализации<br>Журналы и таблицы событий с отметками времени |
| Тип дисплея                                                                                  | ЖК дисплей                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип измерений                                                                                | Амперметр                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сохраняемые электрические параметры                                                          | Индикаторы необходимости обслуживания                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-2<br>UL 508         |
| Сертификация продукта                     | CCC<br>Морское исполнение<br>EAC |
| Степень защиты IP                         | IP40 в соответствии с IEC 60529  |
| Степень загрязнения                       | 3 в соответствии с IEC 60947-1   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...70 °C                      |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...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> Декларация о соответствии Schneider Electric |

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 18 месяцев 18 months |
|--------|----------------------|