

# Технические характеристики продукта

Спецификации



Автомат. выключатель ComPact NSX100F (36 kA при 415 В пер.тока) 3P3t, расцепитель TMD 40 A

LV429634

Снято с производства

Снято с производства: 15 июн. 2023 г.

## Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия                                    | Compact  |
| Наименование Продукта                    | Compact NSX  |
| Серия                                    | ComPact NSX100...250   |
| Краткое Название Устройства              | NSX100F  |
| Тип Продукта                             | Автоматический выключатель   |
| Область Применения                       | Распределение  |
| Количество Полюсов                       | 3P   |
| Описание Защищенных Полюсов              | 3t   |
| [In] Номинальный Ток                     | 40 A в 40 °C   |
| [Ue] Номинальное Рабочее Напряжение      | 690 В Переменный ток 50/60 Гц  |
| Тип Сети                                 | Переменный ток   |
| Частота Сети                             | 50/60 Гц   |
| Соответствие Требованиям По Изоляции     | Да в соответствии с EN/IEC 60947-2   |
| Категория Применения                     | Категория А  |
| [Icu] Предельная Отключающая Способность | 10 kA в 600 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>25 kA в 480 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>85 kA в 240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508<br>22 kA Icu в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>25 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>35 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>36 kA Icu в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>8 kA Icu в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>85 kA Icu в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Исполнение По Отключающей Способности    | F 36 kA 415 В Переменный ток   |
| Наименование Расцепителя                 | TM-D   |
| Технология Расцепителя                   | Термомагнитный   |
| Защитные Функции Блока Управления        | LI   |
| Тип Управления                           | Рычаг управления   |
| Способ Установки Выключателя             | Стационарный   |

## Дополнительные характеристики

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| [Ui] Номинальное Напряжение Изоляции         | 800 мVa Переменный ток 50/60 Гц |
| [Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На | 8 кВ                            |

|   |   |
|---|---|
| [Ics] Рабочая Отключающая Способность         | 11 kA в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>35 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>36 kA в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>4 kA в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>85 kA в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>12,5 kA в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Механическая Износостойкость                  | 50000 циклы   |
| Электрическая Износостойкость                 | 10000 циклы в 690 В In<br>20000 циклы в 690 В In/2<br>30000 циклы в 440 В In<br>50000 циклы в 440 В In/2  |
| Способ Монтажа                                | Задняя монтажная панель   |
| Верхние Присоединения                         | Передний  |
| Нижние Присоединения                          | Передний  |
| Межполюсный Шаг                               | 35 mm   |
| Тип Защиты                                    | L : for защита от перегрузки (тепловая)<br>I : for защита от короткого замыкания (электромагнитная)   |
| Номинальный Ток Расцепителя                   | 40 A в 40 °C  |
| [Ir] Регулируемая Уставка Защиты С Большой Вы | Регулируемый  |
| [Ir] Диапазон Регулирования Уставки Защиты    | 0,7...1 x In  |
| [Tr] Регулируемая Выдержка Времени            | Фиксированный   |
| [Tr] Диапазон Регулирования Выдержки Времени  | 120...400 s в 1,5 x In<br>15 s в 6 x Ir   |
| [Isd] Регулируемая Уставка Защиты С Малой Выд | Фиксированный   |
| [Isd] Диапазон Регулирования Уставки Защиты   | 500 A   |
| [Tsd] Регулируемая Выдержка Времени Защиты    | Фиксированный   |
| Защита От Замыкания На Землю                  | Без   |
| Количество Гнезд Для Дополнительных Аксесс    | 5 разъемы   |
| Ширина  | 105 mm  |
| Высота  | 161 mm  |
| Глубина                                       | 86 mm   |
| Вес Нетто                                     | 2,05 kg   |

## Условия эксплуатации

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Стандарты                                     | EN/IEC 60947                     |
| Сертификаты                                   | CCC<br>EAC<br>морское исполнение |
| Категория Перенапряжения                      | Класс II                         |
| Класс Защиты От Поражения Электрическим Током | Класс II                         |
| Степень Загрязнения                           | 3 в соответствии с IEC 60664-1   |
| Степень Защиты Ip                             | IP40 conforming to IEC 60529     |
| Степень Ударостойкости Ik                     | IK07 conforming to IEC 62262     |
| Температура Окружающей Среды                  | -25...70 °C                      |
| Температура Окружающей Среды При Хранении     | -50...85 °C                      |

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Относительная Влажность | 0...95 %   |
| Рабочая Высота          | 0...2000 м без ухудшения рабочих характеристик<br>2000...5000 м с ухудшением рабочих характеристик |

---

## Тип упаковки

---

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 14,0 cm   |
| Package 1 Width              | 11,5 cm   |
| Package 1 Length             | 19,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,803 kg  |
| Unit Type Of Package 2       | S04       |
| Number Of Units In Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 40,0 cm   |
| Package 2 Length             | 60,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 22,402 kg |

---

## Гарантия на оборудование

---

Гарантия 18 месяцев

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

 Не Содержит Ртути

 Информация Об Исключениях По Регламенту RoHS 

### Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует с исключениями

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)