

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автомат. выключатель ComPact NSX100F (36 кА при 415 В пер.тока) 3P3t, расцепитель TMD 100 А

LV429630

! Снято с производства

! Снято с производства: 31 мар. 2022 г.

! Дата окончания обслуживания: 10 мар. 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	100 А 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 A
[Icu] Предельная Отключающая Способность	10 кА в 600 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 25 кА в 480 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 22 кА Icu в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Исполнение По Отключающей Способности	F 36 кА 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 мВл Переменный ток 50/60 Гц
--------------------------------------	---------------------------------

<b>[Up]</b> Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	8 кВ
<b>[Ics]</b> Рабочая Отключающая Способность	11 кА в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 кА в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12,5 кА 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 20000 циклы в 690 В In/2 30000 циклы в 440 В In 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) I : for защита от короткого замык♦♦ния (электромагнитная)
Номинальный Ток Расцепителя	100 А в 40 °C
<b>[Ir]</b> Регулируемая Уставка Защиты С Большой Выд	Регулируемый
<b>[Ir]</b> Диапазон Регулирования Уставки Защиты	0,7...1 x In
<b>[Tr]</b> Регулируемая Выдержка Времени	Фиксированный
<b>[Tr]</b> Диапазон Регулирования Выдержки Времени	120...400 s в 1,5 x In 15 s в 6 x Ir
<b>[Isd]</b> Регулируемая Уставка Защиты С Малой Выд	Фиксированный
<b>[Isd]</b> Диапазон Регулирования Уставки Защиты	800 А
<b>[Tsd]</b> Регулируемая Выдержка Времени Защиты	Фиксированный
Защита От Замыкания На Землю	Без
Количество Гнезд Для Дополнительных Аксессуаров	5 разъемы
Ширина	105 mm
Высота	161 mm
Глубина	86 mm
Вес Нетто	2,05 kg

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификаты	CCC EAC морское исполнение
Категория Перенапряжения	Класс II
Класс Защиты От Поражения Электрическим То	Класс II
Степень Загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Степень Защиты <b>Ip</b>	IP40 conforming to IEC 60529
Степень Ударостойкости <b>Ik</b>	IK07 conforming to IEC 62262
Рабочая 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 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	13,8 cm
Package 1 Width	11,4 cm
Package 1 Length	19 cm
Package 1 Weight	1,766 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	21,958 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 Ртуты

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

## 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](#)