

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автомат. выключатель ComPact NSXm B (25 кА при 415 В пер.тока) 3P3t, 100 А, расцепитель TMD, клеммы EverLink

LV426207

❗ Снято с производства

❗ Снято с производства: 15 июн. 2023 г.

Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Серия | ComPact |
| Наименование продукта | ComPact NSXm |
| Серия | ComPact NSXm |
| Краткое название устройства | NSXm 100B |
| Тип продукта | Автоматический выключатель |
| Область применения | Распределение Защита |
| Количество полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3d |
| [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 | 50 кА Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Исполнение по отключающей способности | B 25 кА 415 В Переменный ток |
| Наименование расцепителя | TM-D |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Защитные функции блока управления | LI |
| Тип управления | Рычаг управления |
| Способ установки выключателя | Винтами Защелкивающийся |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--------------------------------|
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 мВ Переменный ток 50/60 Гц |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 8 кВ |

| | |
|--|--|
| [ics] рабочая отключающая способность | 50 kA в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы в 440 В In 20000 циклы в 440 В In/2 5000 циклы в 690 В In 10000 циклы в 690 В In/2 |
| Способ монтажа | Монтаж на панель DIN-рейка |
| Клеммы подключения | 1 клемма Everlink 2,5...95 mm ² , жесткий или гибкий алюминий/медь 1 клемма Everlink 2,5...70 mm ² , гибкий медь |
| Межполюсный шаг | 35 mm с расширителями полюсов 27 mm без расширителей полюсов |
| Шаг 9 мм | 9 модуль |
| Тип защиты | L : fog защита от перегрузки (тепловая) I : fog защита от короткого замыкания (электромагнитная) |
| Номинальный ток расцепителя | 100 А в 40 °С |
| [Ir] регулируемая уставка защиты с большой вы | Регулируемый |
| [Ir] диапазон регулирования уставки защиты | 0,7...1 x In |
| [tr] регулируемая выдержка времени | Фиксированный |
| [Im] диапазон регулирования уставки тока сра | 1250 А |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| Количество гнезд для дополнительных аксессуаров | 1 разъемы для контакт состояния OF 1 разъемы для контакт аварийного отключения SD 1 разъемы для расцепитель напряжения MN или MX |
| Ширина | 81 mm |
| Высота | 137 mm |
| Глубина | 80 mm |
| Вес нетто | 1,06 kg |
| Цвет | Серый (RAL 7016) |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | EN/IEC 60947 |
| Сертификаты | CCC EAC морское исполнение |
| 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 |
| 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 | 9 cm |
| Package 1 Width | 12,5 cm |
| Package 1 Length | 22 cm |
| Package 1 Weight | 1,3 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 9 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 12,29 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 72 |
| Package 3 Height | 50 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 120 cm |
| Package 3 Weight | 110,32 kg |

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 CO₂.

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

Отсутствие особых требований по утилизации