



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Compact |
| Семейство продуктов | NSX100...250 DC |
| Тип изделия или компонента | Basic frame |
| Краткое имя устройства | Compact NSX100F |
| Наименование автоматического выключателя | Compact NSX100F |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип сети | Постоянный ток |
| [In] номинальный ток | 100 A (40 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код номинала автоматического выключателя | F |
| Отключающая способность | Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 Icu в 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 Icu в 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 Icu в 750 V постоянный ток 3P в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1201 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен Руководство По Утилизации |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|------------|
| Период | 18 месяцев |
|--------|------------|

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Способ крепления | Закрепленный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| Тип защиты | Без защиты |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 |
| Электрическая прочность | 10000 циклы 250 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 250 V постоянный ток I_n в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 500 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 500 V постоянный ток I_n в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 750 V постоянный ток I_n в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 750 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 35 мм |
| Макс. время отключения | < 10 мс |
| Высота | 161 мм |
| Ширина | 105 мм |
| Глубина | 86 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---------------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-2 |
| Сертификация | ASEFA ASTA KEMA LCIE |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Класс IK | IK07 в соответствии с EN 50102 |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -50...85 °C |