



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Compact |
| Наименование изделия | Compact NSX |
| Тип устройства или его аксессуаров | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | Compact NSX100N |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 1P |
| Описание защищенных полюсов | 1t |
| Тип сети | Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 100 A (40 °C) 100 A (65 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 750 В переменный ток 50/60 Гц IEC 60947-2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Breaking capacity code | N (25 кА) переменный ток |
| Отключающая способность | 25 кА Icu в 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 25 кА 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 48/125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Наименование блока управления | TMD |

| | |
|--|---|
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |
| Защитные функции блока управления | LI |
| Номинальный ток расцепителя | 30 A (40 °C) |
| Типы реализуемых защит | Защита от перегрузки (тепловая) L Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947 |


Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Способ управления | Тумблер |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе | Без |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 35 мм |
| Локальная индикация | Прямая индикация положения контакта |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 1000 A 1250 A 190 A 260 A 300 A 500 A 640 A 800 A |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _g | Фиксированный |
| [I _g] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки | 0,8...1 x In |
| Уставка тока мгновенного срабатывания | 300 A |
| Высота | 161 мм |
| Ширина | 35 мм |
| Глубина | 86 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|----------------------------------|
| Стандарты | EN/IEC 60947 UL 508 |
| Сертификация продукта | CCC Морское исполнение EAC |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK07 в соответствии с EN 50102 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -50...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  Декларация о соответствии Schneider Electric |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|