



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Диапазон | Compact |
| Наименование изделия | Compact NSXm |
| Краткое название устройства | NSXm 80N |
| Тип устройства или его аксессуаров | Автоматический выключатель |
| Область применения | Распределение Защита |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| [In] номинальный ток | 80 A |
| Описание полюсов | 4P 4d |
| Положение нейтрали | Слева |
| Способ управления | Тумблер |
| Способ крепления | Винтами для монтаж на панель Защелкивающийся для DIN-рейка |
| Тип сети | Переменный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Breaking capacity code | N 50 kA 415 V AC |
| [Ics] номинальная предельная отключающая способность | 90 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 90 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 test1 в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 test3 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |

| | |
|--|---|
| Наименование блока управления | TM-D |
| Защитные функции блока управления | LI |
| Номинальный ток расцепителя | 80 А в 40 °С |
| Типы реализуемых защит | Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) |
| [I _g] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки | 0,7...1 x I _n |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd} | Фиксированный |
| Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании | Фиксированный |
| Ток несрабатывания электромагнитного расцепителя | 800 А |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 1200 А |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Шаг 9 мм | 12 модуль |
| Межполюсный шаг | 35 мм с расширителями полюсов 27 мм без расширителей полюсов |
| Присоединения | Кабельные наконечники /шины |
| Тип резьбы | M6 |
| Толщина | До 8 мм |
| Момент затяжки | 5 Нм для 2,5...10 мм ² 9 Нм для 16...95 мм ² |
| Локальная индикация | Зеленый индикатор для наличие вспомогательных контактов |
| Количество слотов | 1 разъемы для контакт аварийного отключения OF 1 разъемы для контакт состояния SD 1 разъемы для расцепитель напряжения MN or MX |
| Длина зачистки силовых проводов | 20 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Этикетки качества | CE |
| Стандарты | EN/IEC 60947 |
| Сертификация | CCC EAC Marine |
| Цвет | Серый (RAL 7016) |
| Степень защиты IP | IP40 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947-1 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °С |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °С |
| Рабочая высота | 5000 м с ухудшением рабочих характеристик 2000 м без понижения |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы в соответствии с IEC 947-1 Annex K ed 5.2 для I _n |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы в соответствии с IEC 947-1 Annex F ed 5.2 для I _n в 440 V |
| Высота | 137 мм |
| Ширина | 108 мм |
| Глубина | 80 мм |
| Масса продукта | 1.42 кг |
| Количество в одном комплекте | Комплект из 1 шт. |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1649 - 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 Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

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 |
|--------|---|