



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Диапазон | Compact |
| Серия продукта | NSX100...250 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Базовая рама |
| Краткое название устройства | Compact NSX160F |
| Область применения | Распределение |
| Наименование автоматического выключателя | Compact NSX160F |
| Описание полюсов | 4P |
| Положение нейтрали | Слева |
| Тип сети | Переменный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 160 A (40 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код отключающей способности | F |
| Отключающая способность | 8 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 22 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 35 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Способ управления | Тумблер |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| Типы реализуемых защит | Без защиты |
| Механическая износостойкость | 40000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 7500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 35 мм |
| Высота | 161 мм |
| Ширина | 140 мм |
| Глубина | 86 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|-------------------------------------|
| Стандарты | EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508 |
| Сертификация продукта | CSA UL |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Рабочая температура окружающей среды | -35...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -55...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 | 18 месяцев |
|--------|------------|