



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Compact |
| Семейство продуктов | NSX400...630 |
| Наименование продукта | Compact NSX |
| Тип изделия или компонента | Basic frame |
| Краткое имя устройства | Compact NSX630F |
| Наименование автоматического выключателя | Compact NSX630F |
| Описание полюсов | 4P |
| Тип сети | Переменный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 630 A (40 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код номинала автоматического выключателя | F |
| Отключающая способность | При 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 Icu при 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 При 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 При 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 При 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 Icu при 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 При 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 Да в соответствии с EN 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947-1 |

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 | 15000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 |
| Электрическая прочность | 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 4000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 8000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 45 мм |
| Код совместимости | NSX630 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стандарты | IEC 60947-2 NEMA AB1 EN 60947-2 UL 508 |
| Сертификация | CSA UL |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Класс IK | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Рабочая температура | -35...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -55...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0819 - 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 |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|