



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Серия | Compact |
| Серия продукта | NSX400...630 |
| Тип продукта | Базовая рама |
| Краткое название устройства | Compact NSX630L |
| Область применения | Распределение |
| Наименование автоматического выключателя | Compact NSX630L |
| Описание полюсов | 4P |
| Положение нейтрали | Слева |
| Тип сети | Переменный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 630 А в 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 | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код отключающей способности | L |
| Отключающая способность | 130 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 150 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 150 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 130 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 150 кА в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 150 кА в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 кА в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| 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

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип привода | Тумблер |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| 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 износостойкость | 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 4000 циклы 440 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 |
| Высота | 255 мм |
| Ширина | 185 мм |
| Глубина | 110 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|-------------------------------------|
| Стандарты | EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2 |
| Сертификаты | CSA UL |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK07 в соответствии с IEC 62262 |
| Рабочая температура | -35...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -55...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует Декларация ЕС RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|-----------|
| Гарантия | 18 months |
|----------|-----------|