



### Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX160F
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 А в 65 °С
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	F 36 кА 415 В переменный ток
Отключающая способность	10 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 22 кА Icu в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 30 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	35 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 22 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 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
Наименование расцепителя	МА
Технология расцепителя	Магнитный
Защитные функции блока управления	I
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

### Дополнительные характеристики

Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	40000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 15000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 7500 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Номинальный ток расцепителя	100 А в 65 °С
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>	Регулируем.
[I <sub>sd</sub> ] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	9...14 x I <sub>n</sub>
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	2,2 кг
Код совместимости	NSX160

### Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификаты	Морское исполнение EAC CCC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	-35...70 °С
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °С

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

---

Экологическая отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

---

Профиль кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

---

## Гарантия на оборудование

---

Гарантия

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

---