



Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100N
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	N 50 кА 415 В переменный ток
Отключающая способность	85 кА в 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА Icu в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 50 кА в 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 36 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	10 кА в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 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	50000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 30000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 50000 циклы 440 V In/2 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 _{sd}	Регулируем.
[I _{sd}] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	9...14 x I _n
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	2,05 кг
Код совместимости	NSX100

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификаты	EAC CCC Морское исполнение
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	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

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
