



### Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100R
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	3t + N/2 3t 4t
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	40 А в 40 °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	R 200 кА 415 В переменный ток
Отключающая способность	200 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 80 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 45 кА Icu в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	200 кА в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 80 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 45 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 A
Наименование расцепителя	Micrologic 2.2
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSol
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
Вспомогательные контакты	Без
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	Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "готов к работе"
Уставка защиты нейтрали	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Нет защиты (3t)
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Short time short-circuit protection with fixed delay Мгновенная защита от короткого замыкания
Номинальный ток расцепителя	40 А в 40 °С
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,9...1 x Io
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	11 с в 7,2 x Ir 16 с в 6 x Ir 400 с в 1,5 x Ir
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	9 регулируем. настроек
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x Ir
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	600 А
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	2,4 кг
Код совместимости	NSX100

## Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947
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 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## 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
----------	---