



### Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSXm
Краткое название устройства	NSXm 50N
Тип продукта	Выключатель
Область применения	Защита Распределение

### Дополнительные характеристики

[In] номинальный ток	50 A
Описание полюсов	3P 3d
Тип привода	Тумблер
Способ крепления	Винтами (монтаж на панель) Защелкивающийся (DIN-рейка)
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Отключающая способность	N 50 kA 415 V переменный ток
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 90 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 50 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 50 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 25 kA в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 15 kA в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 10 kA в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	90 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 kA в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 kV в соответствии с IEC 60947-2

[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В в соответствии с IEC 60947-2
Технология расцепителя	Термомагнитный
Наименование расцепителя	TM-D
Защитные функции блока управления	LI
Номинальный ток расцепителя	50 А в 40 °С
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I <sub>n</sub>
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>	Фиксированный
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Ток несрабатывания электромагнитного расцепителя	480 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	720 А
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Шаг 9 мм	9 модуль
Межполюсный шаг	35 мм с расширителями полюсов 27 мм без расширителей полюсов
Соединения – клеммы	1 клемма Everlink 2,5...95 мм <sup>2</sup> , жесткий или гибкий алюминий/медь 1 клемма Everlink 2,5...70 мм <sup>2</sup> , гибкий медь
Момент затяжки	5 Н-м для 2,5...10 мм <sup>2</sup> 9 Н-м для 16...95 мм <sup>2</sup>
Локальная индикация	Наличие вспомогательных контактов: индикатор (зеленый)
Количество слотов	1 разъемы для контакт аварийного отключения OF 1 разъемы для контакт состояния SD 1 разъемы для расцепитель напряжения MN or MX
Power wire stripping length	20 мм

## Условия эксплуатации

Качественные этикетки	CE
Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификация	CCC EAC Морское исполнение
Цвет	Серый (RAL 7016)
Степень защиты IP	Передняя панель: IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Рабочая температура	-25...70 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °С
Рабочая высота	2000 м без понижения 5000 м с ухудшением рабочих характеристик
Mechanical durability	20000 циклы в соответствии с IEC 947-1 Приложение К ред. 5.2 I <sub>n</sub>
Electrical durability	10000 циклы в соответствии с IEC 947-1 Приложение F ред. 5.2 для I <sub>n</sub> в 440 V
Высота	137 мм
Ширина	81 мм
Глубина	80 мм
Вес	1,06 кг
Количество в одном комплекте	Комплект из 1 шт.

## 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	Отсутствие особых требований по утилизации
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
----------	---