



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250
Наименование продукта	NSX
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель
Краткое имя устройства	Compact NSX100NA
Наименование выключателя-разъединителя	Compact NSX100NA
Описание полюсов	2P
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	DC-23A : 100 А постоянный ток 250 V 1 полюс AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V DC-22A : 100 А постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V DC-23A : 100 А постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-22A : 100 А постоянный ток 250 V 1 полюс
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-3
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 А ( 60 °C )
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 2.6 кА автономный выключатель-разъединитель
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3
Код номинала автоматического выключателя	NA

Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с EN 60947-3 Да в соответствии с IEC 60947-3
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Нет
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

## Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[In] номинальный ток	100 А
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	1.8 кА ( 3 с ) в соответствии с IEC 60947-3 1.8 кА ( 1 с ) в соответствии с IEC 60947-3 0.69 кА ( 20 с ) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	50000 циклы в соответствии с IEC 60947-3
Электрическая прочность	AC-22A : 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 35000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 35000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	1.8 кг
Код совместимости	NSX100

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2 NEMA AB1
Сертификация	CSA UL
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °C

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0819 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--