



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель
Краткое название устройства	Compact NSX100NA
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	AC-22A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-23A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 AC-22A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-23A : 100 A постоянный ток 750 V 3 полюса последовательно AC-23A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V DC-23A : 100 A постоянный ток 250 V 1 полюс DC-22A : 100 A постоянный ток 750 V 3 полюса последовательно DC-22A : 100 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно DC-23A : 100 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-22A : 100 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 DC-22A : 100 A постоянный ток 250 V 1 полюс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-3
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 А в 60 °С
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 2.6 кА автономный выключатель-разъединитель
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3

Код отключающей способности	NA
Соответствие требованиям по 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

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[I _{sw}] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	0.69 кА (20 с) в соответствии с IEC 60947-3 1.8 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-3 1.8 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	50000 циклы в соответствии с IEC 60947-3
Электрическая износостойкость	AC-22A : 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) 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-22A : 15000 циклы 690 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-22A : 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 AC-22A : 8000 циклы 690 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 : 35000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 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-23A : 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	1,8 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---
