



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250
Наименование продукта	NSX
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель
Краткое имя устройства	Compact NSX250NA
Наименование выключателя-разъединителя	Compact NSX250NA
Описание полюсов	3P
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[I _{cn}] номинальный рабочий ток	AC-22A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 DC-23A : 250 A постоянный ток 250 V 1 полюс AC-23A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 DC-23A : 250 A постоянный ток 500 V 3 полюса последовательно AC-22A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V DC-22A : 250 A постоянный ток 500 V 3 полюса последовательно AC-22A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-22A : 250 A постоянный ток 250 V 1 полюс AC-23A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V DC-23A : 250 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-22A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-22A : 250 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-22A : 250 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V
[U _i] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-3
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	250 A (60 °C)
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 4.9 кА автономный выключатель-разъединитель
[U _e] 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 IEC 60947-3 Да в соответствии с EN 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	250 А
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	3.5 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-3 1.35 кА (20 с) в соответствии с IEC 60947-3 3.5 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	20000 циклы в соответствии с IEC 60947-3
Электрическая прочность	AC-22A : 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 15000 циклы 440 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 : 15000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In 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-23A : 7500 циклы 440 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 : 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 7500 циклы 440 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
Код совместимости	NSX250

Условия эксплуатации

Стандарты	NEMA AB1 UL 508 IEC 60947-2 EN 60947-2
Сертификация	UL CSA
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 - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--