



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Серия продукта	NSX100...250
Тип устройства или его аксессуаров	Базовая рама
Краткое название устройства	Compact NSX100N
Область применения	Распределение
Наименование автоматического выключателя	Compact NSX100N
Описание полюсов	ЗП
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 А (40 °С)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код отключающей способности	N
Отключающая способность	50 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 50 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Типы реализуемых защит	Без защиты
Механическая износостойкость	50000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая износостойкость	10000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 30000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 50000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
Сертификация продукта	CSA UL
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
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	18 месяцев
--------	------------