



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX250R
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	220 A (65 °C) 250 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Breaking capacity code	R (200 кА) переменный ток
Отключающая способность	200 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 80 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 45 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 65 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 200 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 200 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 200 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 80 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 45 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2

Категория применения	Категория А
Наименование блока управления	МА
Технология блока контроля и управления	Магнитный
Защитные функции блока управления	I
Номинальный ток расцепителя	150 А (65 °С)
Типы реализуемых защит	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I
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
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Регулируем.
[Isd] уставка тока срабатывания при коротком замыкании	9...14 x In
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	2,4 кг

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификация продукта	CCC Морское исполнение EAC
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

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
--------	---