



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100S
Область применения	Распределение
Описание полюсов	2P
Описание защищенных полюсов	2t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 A (40 °C) 100 A (65 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Breaking capacity code	S (70 кА) переменный ток
Отключающая способность	50 кА Icu в 500 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 60947-2 100 кА Icu в 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 10 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 48/125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 35 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 65 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 70 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование блока управления	TM-D
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Защитные функции блока управления	LI
Номинальный ток расцепителя	40 А (40 °C)
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) L Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	Без
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц I _n в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц I _n /2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1000 А 1250 А 190 А 260 А 300 А 500 А 640 А 800 А
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _g	Фиксированный
[I _g] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,8...1 x I _n
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	500 А
Высота	161 мм
Ширина	70 мм
Глубина	86 мм

Условия эксплуатации

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 EN 50102
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты:
YYWW, 2 цифры года и 2 цифры
номера недели)

Соответствует - с 1221 - Декларация о соответствии Schneider Electric

 [Декларация о соответствии Schneider Electric](#)

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