



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P
Описание защищенных полюсов	1t
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	250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Breaking capacity code	F (18 кА) переменный ток
Отключающая способность	36 кА Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 18 кА Icu в 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 18 кА Icu в 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 18 кА 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 18 кА 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 36 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 36 кА 48/125 V постоянный ток 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	80 A ( 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 In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1000 A 1250 A 190 A 260 A 300 A 500 A 640 A 800 A
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>g</sub>	Фиксированный
[I <sub>g</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,8...1 x In
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	640 A
Высота	161 мм
Ширина	35 мм
Глубина	86 мм

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
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 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.

## 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

---