



### Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	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	25 А в 40 °С
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 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	250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 277 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Отключающая способность	F 18 кА 240 В переменный ток
Отключающая способность	36 кА Icu в 250 В постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 125 В постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 18 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	36 кА в 250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 125 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 18 кА в 220/240 В 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 расцепителя	TM-D
Технология расцепителя	Термомагнитный
Защитные функции блока управления	LI
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

## Дополнительные характеристики

Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Вспомогательные контакты	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
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	800 A 300 A 190 A 1000 A 1250 A 260 A 500 A 640 A
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Номинальный ток расцепителя	25 A в 40 °C
Уставка тока I <sub>r</sub> защиты с длительной выдержкой времени	Фиксированный
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,8...1 x I <sub>n</sub>
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	300 A
Высота	161 мм
Ширина	35 мм
Глубина	86 мм
Код совместимости	NSX100

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификаты	CCC Морское исполнение EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

---

Экологическая отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

---

Профиль кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

---

## Гарантия на оборудование

---

Гарантия

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

---