



Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P
Описание защищенных полюсов	1t
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	63 A в 40 °C
[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 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Отключающая способность	N 25 кА 240 V переменный ток
Отключающая способность	50 кА Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	50 кА в 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 25 кА в 220/240 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 A
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	1250 A 500 A 800 A 260 A 640 A 1000 A 190 A 300 A
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Номинальный ток расцепителя	63 A в 40 °C
Уставка тока I _г защиты с длительной выдержкой времени	Фиксированный
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,8...1 x In
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	500 A
Высота	161 мм
Ширина	35 мм
Глубина	86 мм
Код совместимости	NSX100

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификаты	CCC EAC Морское исполнение
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	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

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
----------	---