



Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 А в 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 В переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	N 50 кА 415 В переменный ток
Отключающая способность	85 кА в 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА Icu в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 50 кА в 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 36 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	10 кА в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 В 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 расцепителя	Micrologic 2.2
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSol
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

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	50000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 30000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 50000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Индикатор наличия напряжения	Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "готов к работе"
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Short time short-circuit protection with fixed delay Мгновенная защита от короткого замыкания
Номинальный ток расцепителя	100 А в 40 °C
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,9...1 x Io
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	11 с в 7,2 x Ir 16 с в 6 x Ir 400 с в 1,5 x Ir
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	9 регулируем. настроек
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x Ir
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	1500 А
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	2,05 кг
Код совместимости	NSX100

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
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 IEC 62262
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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