



Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX250B
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	160 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 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	В 25 кА 415 V переменный ток
Отключающая способность	15 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	20 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА в 500 V 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	TM-D
Технология расцепителя	Термомагнитный

Защитные функции блока управления	LI
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
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты нейтрали	1 x Ir (4t)
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Номинальный ток расцепителя	160 A в 40 °C
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	120...400 с в 1,5 x In 15 с в 6 x Ir
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Фиксированный
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1250 A
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Высота	161 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм
Вес	2,8 кг
Код совместимости	NSX250

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификаты	CCC EAC Морское исполнение
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
-----------------------------	------------------------

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