



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NSX100B
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	2t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 test3 переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Код номинала автоматического выключателя	B
Отключающая способность	20 кА при 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 15 кА Icu при 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 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 7.5 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 соответствующий IEC 60947-2 500 V переменный ток переменный ток переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц Ics 20 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 соответствующий IEC 60947-2 440 V переменный ток переменный ток переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц Ics 25 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 соответствующий IEC 60947-2 380/415 V переменный ток переменный ток переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц Ics 40 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 соответствующий IEC 60947-2 220/240 V переменный ток переменный ток переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2 Да в соответствии с EN 60947-2
Категория применения	Категория A

Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Защитные функции расцепителя	LI
Номинал расцепителя	80 A (40 °C)
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Руководство По Утилизации
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------

Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 50000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _r	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I _n
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[t _r] длительная задержка срабатывания	15 с 6 x I _r 120...400 с 1,5 x I _n
Диапазон установок защиты от короткого замыкания I _{sd}	Фиксированный
[I _{sd}] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	640 A
Задание короткой задержки срабатывания	Фиксированный
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	2.05 кг

Условия эксплуатации

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Сертификация	CSA UL
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °C