



Основные характеристики

Серия	Compact
Серия продукта	NSX100...250
Тип продукта	Базовая рама
Краткое название устройства	Compact NSX160S
Область применения	Распределение
Наименование автоматического выключателя	Compact NSX160S
Описание полюсов	3P
[In] номинальный ток	160 A в 40 °C
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 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	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код отключающей способности	S
Отключающая способность	100 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 120 кА Icu в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА Icu в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА Icu в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	100 кА в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 120 кА в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 440 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
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Тип защиты	Без защиты
Механическая износостойкость	40000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 7500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------