



Основные характеристики

Серия	Compact
Серия продукта	NSX100...250
Тип продукта	Базовая рама
Краткое название устройства	Compact NSX250H
Область применения	Распределение
Наименование автоматического выключателя	Compact NSX250H
Описание полюсов	4P
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	250 А 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	H
Отключающая способность	85 кА в 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 65 кА в 480 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 60947-2 100 кА Icu в 220/240 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 50 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА Icu в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	10 кА в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА в 220/240 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 50 кА в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА в 380/415 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
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Тип защиты	Без защиты
Механическая износостойкость	20000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 10000 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/2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
Сертификаты	UL CSA
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 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
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

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