



Основные характеристики

Серия	Compact
Серия продукта	NSX400...630
Тип продукта	Базовая рама
Краткое название устройства	Compact NSX400S
Область применения	Распределение
Наименование автоматического выключателя	Compact NSX400S
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	400 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	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 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 25 кА Icu в 660/690 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 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 12 кА в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 кА в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 125 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

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	15000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая износостойкость	12000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	45 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 IEC 60947-2 EN 60947-2
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 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

Гарантия на оборудование

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