Технические характеристики продукта

Характеристики

LV429003

3П NSX100F КОММУТАЦ.БЛОК



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250
Наименование продукта	Compact NSX
Тип изделия или компонента	Basic frame
Краткое имя устройства	Compact NSX100F
Наименование автоматического выключателя	Compact NSX100F
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 При 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 При 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 Icu при 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 При 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 При 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 Icu при 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 При 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 При 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Тип защиты	Без защиты
Механическая износостойкость	50000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая прочность	20000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 30000 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 в соответствии с IEC 60947-2 50000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Код совместимости	NSX100

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-2 NEMA AB1 IEC 60947-2 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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 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
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery