



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250 DC
Тип изделия или компонента	Basic frame
Краткое имя устройства	Compact NSX160F
Наименование автоматического выключателя	Compact NSX160F
Описание полюсов	4P
Тип сети	Постоянный ток
[In] номинальный ток	160 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 Icu в 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 Icu в 750 V постоянный ток 3P в соответствии с IEC 60947-2 Icu в 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1201 - 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	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
--------	--

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	10000 циклы в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая прочность	5000 циклы 500 V постоянный ток I_n в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 250 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 500 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 250 V постоянный ток I_n в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 750 V постоянный ток I_n в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 750 V постоянный ток $I_n/2$ в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Макс. время отключения	< 10 мс
Высота	161 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	ASEFA ASTA KEMA LCIE
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C