

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автомат. выключатель ComPact NSX160F (36 kA при 415 В пер.тока) 3P3t, расцепитель TMD 160 A

LV430630

❗ Снято с производства

❗ Снято с производства: 31 мар. 2022 г.

❗ Дата окончания обслуживания: 10 мар. 2023 г.

Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование Продукта	Compact NSX
Серия	ComPact NSX100...250
Краткое Название Устройства	NSX160F
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Область Применения	Распределение
Количество Полюсов	3P
Описание Защищенных Полюсов	3t
[In] Номинальный Ток	160 A в 40 °C
[Ue] Номинальное Рабочее Напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип Сети	Переменный ток
Частота Сети	50/60 Гц
Соответствие Требованиям По Изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категория Применения	Категория A
[Icu] Предельная Отключающая Способность	10 kA в 600 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 kA в 240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 22 kA Icu в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 kA Icu в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 kA Icu в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 kA Icu в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 kA в 480 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 30 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Исполнение По Отключающей Способности	F 36 kA 415 В Переменный ток
Наименование Расцепителя	TM-D
Технология Расцепителя	Термомагнитный
Защитные Функции Блока Управления	LI
Тип Управления	Рычаг управления
Способ Установки Выключателя	Стационарный

Дополнительные характеристики

[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	800 мВл Переменный ток 50/60 Гц
--------------------------------------	---------------------------------

Отказ от ответственности: Данный документ не изменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	8 кВ
[Ics] Рабочая Отключающая Способность	35 кА в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 22 кА в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая Износостойкость	40000 циклы
Электрическая Износостойкость	7500 циклы в 690 В In 15000 циклы в 690 В In/2 20000 циклы в 440 В In 40000 циклы в 440 В In/2
Способ Монтажа	Задняя монтажная панель
Верхние Присоединения	Передний
Нижние Присоединения	Передний
Межполюсный Шаг	35 mm
Тип Защиты	L : for защита от перегрузки (тепловая) I : for защита от короткого замыкания (электромагнитная)
Номинальный Ток Расцепителя	160 А в 40 °C
[Ir] Регулируемая Уставка Защиты С Большой Вы	Регулируемый
[Ir] Диапазон Регулирования Уставки Защиты	0,7...1 x In
[Tr] Регулируемая Выдержка Времени	Фиксированный
[Tr] Диапазон Регулирования Выдержки Времени	120...400 s в 1,5 x In 15 s в 6 x Ir
[Isd] Регулируемая Уставка Защиты С Малой Выд	Фиксированный
[Isd] Диапазон Регулирования Уставки Защиты	1250 A
[Tsd] Регулируемая Выдержка Времени Защиты	Фиксированный
Защита От Замыкания На Землю	Без
Количество Гнезд Для Дополнительных Аксес	5 разъемы
Ширина	105 mm
Высота	161 mm
Глубина	86 mm
Вес Нетто	2,2 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификаты	CCC EAC морское исполнение
Категория Перенапряжения	Класс II
Класс Защиты От Поражения Электрическим То	Класс II
Степень Загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Степень Защиты Ip	IP40 conforming to IEC 60529
Степень Ударостойкости Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Температура Окружающей Среды	-25...70 °C

Температура Окружающей Среды При Хранении	-50...85 °C
Относительная Влажность	0...95 %
Рабочая Высота	0...2000 м без ухудшения рабочих характеристик 2000...5000 м с ухудшением рабочих характеристик

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,8 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	19,1 cm
Package 1 Weight	1,814 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,606 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртут



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует с исключениями
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы