Технические характеристики продукта

Спецификации





Автомат. выключатель ComPact NSX100F (36 kA при 415 B пер.тока) 3P3t, расцепитель TMD 16 A

LV429637

... Снято с производства

Снято с производства: 15 июн. 2023 г.

Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование Продукта	Compact NSX
Серия	ComPact NSX100250
Краткое Название Устройства	NSX100F
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Область Применения	Распределение
Количество Полюсов	3P
Описание Защищенных Полюсов	3t
[In] Номинальный Ток	16 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 А
[Icu] Предельная Отключающая Способность	10 кА в 600 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 25 кА в 480 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 22 кА Іси в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Іси в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Іси в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Іси в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Іси в 660/690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Іси в 220/240 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	Ц
Тип Управления	Рычаг управления
Способ Установки Выключателя	Стационарный

Дополнительные характеристики

[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	800 миля Переменный ток 50/60 Гц
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	8 кВ

 24 июн. 2024г.
 Life Is On Electric
 1

[lcs] Рабочая Отключающая Способность	11 кА в 525 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 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 4 кА в 660/690 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 12,5 кА в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая Износостойкость	50000 циклы
Электрическая Износостойкость	10000 циклы в 690 В In 20000 циклы в 690 В In/2 30000 циклы в 440 В In 50000 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	16 A B 40 °C
[ir] Регулируемая Уставка Защиты С Большой Вы	Регулируемый
[Ir] Диапазон Регулирования Уставки Защиты	0,71 x ln
[Tr] Регулируемая Выдержка Времени	Фиксированный
[Tr] Диапазон Регулирования Выдержки Времени	120400 s в 1,5 x ln 15 s в 6 x lr
[Isd] Регулируемая Уставка Защиты С Малой Выд	Фиксированный
[Isd] Диапазон Регулирования Уставки Защиты	190 A
[Tsd] Регулируемая Выдержка Времени Защиты	Фиксированный
Защита От Замыкания На Землю	Без
Количество Гнезд Для Дополнительных Аксесс	5 разъемы
Ширина	105 mm
Высота	161 mm
Глубина	86 mm
Вес Нетто	2,05 kg

Условия эксплуатации

- Concentration of the contract of the contrac	¬''''
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 Ір	IP40 conforming to IEC 60529
Степень Ударостойкости Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Рабочая Температура Окружающей Среды	-2570 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-5085 °C

Относительная Влажность	095 %
Рабочая Высота	02000 м без ухудшения рабочих характеристик 20005000 м с ухудшением рабочих характеристик

Тип упаковки

•	
Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	11,8 cm
Package 1 Weight	1,86 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	23,086 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия 18 месяцев

Устойчивое развитие → Green Premium



Знак Green PremiumTM - 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 СО₂.

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

Подробнее o Green Premium >

Руководство по оценке устойчивости продукта >





Прозрачность RoHS/REACh

Показатель состояния



Не Содержит Ртути



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 дла сведения
Экологическая Отчетнсть	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