

# Технические данные продукта LV432676

## Характеристики

3П3Т АВТ. ВЫКЛ. MICROLOGIC 2.3 400A  
NSX400F



### Описание

Диапазон	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NSX400F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	400 A ( 40 °C )
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	20 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 30 кА в 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 35 кА в 480 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 40 кА в 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 85 кА в 240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА I <sub>cs</sub> в 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА I <sub>cs</sub> в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА I <sub>cs</sub> в 380/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА I <sub>cs</sub> в 220/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА I <sub>cs</sub> в 525 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА I <sub>cs</sub> в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] номинальная рабочая отключающая способность	I <sub>cs</sub> 10 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 соответствующий IEC 60947-2 525 В переменный ток переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц I <sub>cs</sub> 10 кА 660/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cs</sub> 25 кА 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cs</sub> 30 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 соответствующий IEC 60947-2 440 В переменный ток переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц I <sub>cs</sub> 36 кА 380/415 В переменный ток 50/60

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Гц в соответствии с IEC 60947-2  
 Ics 40 кА IEC 60947-2 в соответствии с IEC  
 60947-2 в соответствии с IEC 60947-2 в  
 соответствии с IEC 60947-2  
 соответствующий IEC 60947-2 220/240 V  
 переменный ток переменный ток  
 переменный ток 50/60 Гц 50/60 Гц

Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	Micrologic 2.3
Технология отключающего блока	Электронный
Защитные функции расцепителя	LSol
Номинал расцепителя	400 А ( 40 °С )
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

## Дополнительно

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	15000 циклы
Электрическая прочность	12000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 3000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	45 мм
Сигнализация	Светодиод "105 % I <sub>r</sub> " Светодиод "90 % I <sub>r</sub> " Светодиод "готов к работе"
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>g</sub>	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,9...1 x I <sub>o</sub>
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[t <sub>g</sub> ] длительная задержка срабатывания	16 с 6 x I <sub>r</sub>
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон установок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>	9 регулируем. настроек
[I <sub>sd</sub> ] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	1.5...10 x I <sub>r</sub>
Задание короткой задержки срабатывания	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	4800 А
Высота	255 мм
Ширина	140 мм
Глубина	110 мм
Масса продукта	6.05 кг

## Эксплуатационные характеристики

класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1

	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	#N/A
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

### Contractual warranty

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
--------	--