

# Технические данные продукта LV426127

## Характеристики

4П4Т АВТОМ.ВЫКЛ. NSXm 16kA TM100D  
Elink



### Описание

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSXm
Краткое название устройства	NSXm 100E
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение Защита

### Дополнительно

[In] номинальный ток	100 A
Описание полюсов	4P 4d
Положение нейтрали	Слева
Способ управления	Тумблер
Способ крепления	Винтами для монтаж на панель Защелкивающийся для DIN-рейка
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Код отключающей способности	E
Отключающая способность	25 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 16 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	25 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 16 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 test1 в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 test3 в соответствии с IEC 60947-2
Технология расцепителя	Термомагнитный
Наименование блока управления	TM-D
Защитные функции расцепителя	LI
Номинальный ток расцепителя	100 A в 40 °C
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
[I <sub>n</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,7...1 x I <sub>n</sub>
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>	Фиксированный
Тип уставки выдержки времени при коротком замыкании	Фиксированный
Ток несрабатывания электромагнитного расцепителя	1000 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1500 A
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Шаг 9 мм	12 модуль
Межполюсный шаг	35 мм с расширителями полюсов 27 мм без расширителей полюсов
Присоединения	1 клемма Everlink 2.5...70 мм <sup>2</sup> (гибкий) conductor :медь 1 клемма Everlink 2.5...95 мм <sup>2</sup> (жесткий или гибкий) conductor :алюминий/медь

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность 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.

Момент затяжки	5 Нм для 2,5...10 мм <sup>2</sup> 9 Нм для 16...95 мм <sup>2</sup>
Индикация	Зеленый индикатор для наличие вспомогательных контактов
Количество слотов	1 разъемы для контакт аварийного отключения OF 1 разъемы для контакт состояния SD 1 разъемы для расцепитель напряжения MN or MX
Длина зачистки проводов	20 мм

### Эксплуатационные характеристики

этикетки качества	CE
стандарты	EN/IEC 60947
сертификация	CCC EAC Marine
цвет	Серый (RAL 7016)
степень защиты IP	IP40 (передняя панель ) в соответствии с IEC 60529
степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
рабочая температура	-25...70 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
рабочая высота	2000 м без понижения 5000 м с ухудшением рабочих характеристик
механическая износостойкость	20000 циклы в соответствии с IEC 947-1 Annex K ed 5.2 для In
электрическая износостойкость	10000 циклы в соответствии с IEC 947-1 Annex F ed 5.2 для In в 440 V
высота	137 мм
ширина	108 мм
глубина	80 мм
масса продукта	1.42 кг
количество в одном комплекте	Комплект из 1 шт.

### Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1649 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации