

Технические данные продукта LV426403

Характеристики

3П АВТОМ. ВЫКЛ. NSXm 50kA TM40D Elink



Описание

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Диапазон | Compact |
| Наименование изделия | Compact NSXm |
| Краткое название устройства | NSXm 40N |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Область применения | Распределение Защита |

Дополнительно

| | |
|---|---|
| [In] номинальный ток | 40 А |
| Описание полюсов | 3P 3d |
| 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 | N |
| Отключающая способность | 90 кА в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 660...690 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 | 90 кА в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2.5 кА в 660...690 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 | 40 А в 40 °C |
| Тип защиты | Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) |
| [I _{gr}] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки | 0,7...1 x I _n |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd} | Фиксированный |
| Тип уставки выдержки времени при коротком замыкании | Фиксированный |
| Ток несрабатывания электромагнитного расцепителя | 480 А |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 720 А |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Шаг 9 мм | 9 модуль |
| Межполюсный шаг | 35 мм с расширителями полюсов |

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 или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или инженер 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.

| | |
|-------------------------|---|
| | 27 мм без расширителей полюсов |
| Присоединения | 1 клемма Everlink 2.5...70 мм ² (гибкий) conductor :медь 1 клемма Everlink 2.5...95 мм ² (жесткий или гибкий) conductor :алюминий/медь |
| Момент затяжки | 5 Нм для 2,5...10 мм ² 9 Нм для 16...95 мм ² |
| 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 | 81 мм |
| глубина | 80 мм |
| масса продукта | 1.06 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 |