Технические характеристики продукта

Характеристики

LV426273

4П4Т АВТОМ. ВЫКЛ. NSXm 25kA TM40D

Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSXm
Краткое название устройства	NSXm 40B
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение Защита

Дополнительные характеристики

[In] номинальный ток	40 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
Breaking capacity code	B 25 kA 415 V AC
[Ics] номинальная предельная отключающая способность	50 кА в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 500 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	50 кА в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 500 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

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

Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Наименование блока управления	TM-D
Защитные функции блока управления	LI
Номинальный ток расцепителя	40 A в 40 °C
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
[Ir] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,7...1 x In
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Фиксированный
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Ток несрабатывания электромагнитного расцепителя	480 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	720 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	Кабельные наконечники /шины
Тип резьбы	M6
Толщина	До 8 мм
Момент затяжки	5 Нм для 2,5...10 мм² 9 Нм для 16...95 мм²
Локальная 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 силовых проводов	20 мм

Условия эксплуатации

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 окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая высота	5000 м с ухудшением рабочих характеристик 2000 м без понижения
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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1649 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки