

Технические данные продукта LV426275

Характеристики

4П4Т АВТОМ. ВЫКЛ. NSXm 25kA TM63D



Описание

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSXm
Краткое название устройства	NSXm 63B
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение Защита

Дополнительно

[In] номинальный ток	63 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	B
Отключающая способность	50 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA 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 kA в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 kA в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA 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
Технология расцепителя	Термомагнитный
Наименование блока управления	TM-D
Защитные функции расцепителя	LI
Номинальный ток расцепителя	63 A 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	640 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	960 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 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	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