Технические характеристики продукта
Характеристики

LV438403
Автоматический выключатель Compact NSX400F - MP1 - 400 A - 3 пол. 3d



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX400...630 DC
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	Постоянный ток
[In] номинальный ток	320 A (65 °C) 400 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 test3 постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	36 кА Icu при 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu при 750 V постоянный ток 3P в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu при 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu при 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 100 кА 500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 48/125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование расцепителя	MP1
Технология отключающего блока	Магнитный
Номинал расцепителя	800...1600 A
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Номинал TT автоматического выключателя	400 A
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая прочность	2000 циклы 750 V постоянный ток In/2 в соответствии с IEC 60947-2 1000 циклы 250 V постоянный ток In в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 250 V постоянный ток In/2 в соответствии с IEC 60947-2 1000 циклы 750 V постоянный ток In в соответствии с IEC 60947-2 1000 циклы 500 V постоянный ток In в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 500 V постоянный ток In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	45 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	800...1600 A
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	800 ... 1600 A
Высота	255 мм
Ширина	140 мм
Глубина	110 мм
Код совместимости	NSX400

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	ASEFA LCIE ASTA KEMA
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

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