Технические характеристики продукта
Характеристики

LV438569
Автоматический выключатель Compact NSX100F - TMD - 80 A - 1 пол. 1d



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250 NSX100...250 DC
Наименование продукта	Compact NSX
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NSX100F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P
Описание защищенных полюсов	1t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 A (65 °C) 100 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 test3 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	18 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 HIC 18 кА Icu при 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 18 кА Icu при 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 18 кА при 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 HIC 36 кА Icu при 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu при 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 18 кА 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 36 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 36 кА 48/125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 18 кА 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Защитные функции расцепителя	LI

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.

Номинал расцепителя	80 A (40 °C)
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	10000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 277 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	260 A 640 A 300 A 800 A 500 A 1250 A 1000 A 190 A
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir	Фиксированный
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,8...1 x In
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	640 A
Высота	161 мм
Ширина	35 мм
Глубина	86 мм
Код совместимости	NSX100

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 не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1221 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric

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