Технические характеристики продукта

Характеристики

LV431632

3П3Т АВТ. ВЫКЛ. TM160D NSX250F

Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX250F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	160 A в 40 °C
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	F 36 кА 415 V переменный ток
Отключающая способность	85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 22 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 30 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	35 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 22 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да 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.

Категория применения	Категория A
Наименование расцепителя	TM-D
Технология расцепителя	Термомагнитный
Защитные функции блока управления	LI
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

Дополнительные характеристики

Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Вспомогательные контакты	Без
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Номинальный ток расцепителя	160 A в 40 °C
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	120…400 с в 1,5 x In 15 с в 6 x Ir
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Фиксированный
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1250 A
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	2,4 кг
Код совместимости	NSX250

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификаты	Морское исполнение CCC EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	-35…70 °C

Температура окружающей среды при хранении	-55…85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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