Технические характеристики продукта

Характеристики

LV433516

3П АВТОМ.ВЫКЛ. M2.2M 150A NSX250R(200кА при 415В, 45кА при 690В)

Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact NSX
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX250R
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	150 A в 65 °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	R 200 кА 415 V переменный ток
Отключающая способность	200 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 80 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 45 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	200 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 200 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 80 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 45 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
Категория применения	Категория A

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.

Наименование расцепителя	Micrologic 2.2 M
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSoI
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
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	Светодиод "готов к работе" Светодиод "95 % Ith"
Класс срабатывания для двигателя	20 10 5
Дополнительная защита двигателя	Небаланс фаз
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Short time short-circuit protection with fixed delay Мгновенная защита от короткого замыкания
Номинальный ток расцепителя	150 A в 65 °C
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	70...150 A
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	10 с в 7,2 x Ir 10 120 с в 1,5 x Ir 5 20 с в 7,2 x Ir 20 240 с в 1,5 x Ir 10 26 с в 6 x Ir 20 480 с в 1,5 x Ir 20 5 с в 7,2 x Ir 5 13,5 с в 6 x Ir 10 6,5 с в 6 x Ir 5
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	9 регулируем. настроек
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	5...13 x Ir
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	2250 A
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
Сертификаты	CCC Морское исполнение 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
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