Технические характеристики продукта Характеристики

LV430890 3ПЗТ АВТ. ВЫКЛ. MICR. 5.2A 160A NSX160N





Основные характеристики

Compact NSX Выключатель Сompact NSX160N	
Выключатель Compact NSX160N	
Compact NSX160N	
·	
Распределение	
3P	
3t	
Переменный ток	
50/60 Гц	
160 A в 40 °C	
800 В переменный ток 50/60 Гц	
8 κΒ	
690 V переменный ток 50/60 Гц	
N 50 кА 415 V переменный ток	
10 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА Іси в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Іси в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 36 кА Іси в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Іси в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Іси в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА Іси в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2	
10 кА в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2	
Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2	
	ЗР 31 Переменный ток 50/60 Гц 160 А в 40 °C 800 В переменный ток 50/60 Гц 8 кВ 690 V переменный ток 50/60 Гц N 50 кА 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА іси в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА іси в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА іси в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА іси в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА іси в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 90 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	Micrologic 5.2 A
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSI
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

Дополнительные характеристики

<u> Дополнительные характеристи</u>	
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	40000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 15000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 7500 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Индикатор наличия напряжения	Светодиод "готов к работе" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "105 % Ir"
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени Мгновенная защита от короткого замыкания
Номинальный ток расцепителя	160 A в 40 °C
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
Диапазон длительных задержек срабатывания	63160 A
Задание длительной задержки срабатывания	Регулируем.
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	15400 с в 1,5 х lr 0,3511 с в 7,2 х lr 0,516 с в 6 х lr
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Регулируем.
[lsd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1.510 x lr
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Регулируемая
[Tsd] уставка выдержки времени при коротком замыкании	00,4 c
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	Регулируем.
Уставка тока мгновенного срабатывания	1,515 x ln
Логическая селективность ZCI	С
Обмен данными	Потребляемый ток и мощность Подсчет энергии Отображ. мин./макс. значений Качество электропитания Журналы и таблицы событий с отметками времени Мгновенные значения и значения потребления Индикаторы необходимости обслуживания Уставки защиты и аварийной сигнализации
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Амперметр

Сохраняемые электричечкие параметры	Индикаторы необходимости обслуживания
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Bec	2,2 кг
Код совместимости	NSX160

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификаты	ССС EAC Морское исполнение
Степень защиты ІР	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	-3570 °C
Температура окружающей среды при хранении	-5585 °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