



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Серия продукта | NG125 |
| Диапазон | Acti 9 |
| Наименование изделия | Acti 9 NG125 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | NG125L |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 1P |
| Число защищенных полюсов | 1 |
| [In] номинальный ток | 80 А в 40 °С |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 50 кА I _{cu} в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА I _{cu} в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА I _{cu} в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 50 кА I _{cu} в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток 36 кА I _{cu} в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 В постоянный ток 12.5 кА I _{cu} в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения | Категория А в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | ≤ 144 В постоянный ток 12 В постоянный ток 125 В постоянный ток 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 110...130 V переменный ток 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 8 x I _n +/- 20 % |
| [I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность | 37.5 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |

75 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц
 9.37 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц
 50 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 60 V постоянный ток
 50 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток

| | |
|--|---|
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Способ управления | Тумблер Ручная проверка отключения |
| Локальная индикация | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ Индикатор срабатывания |
| Исполнение выключателя | Защелкивающийся |
| Монтажная опора | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Нет |
| Шаг 9 мм | 3 |
| Высота | 103 мм |
| Ширина | 27 мм |
| Глубина | 81 мм |
| Масса продукта | 0,24 кг |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 5000 циклы |
| Возможность блокировки | Блокируется навесным замком |
| Описание параметров блокировки | Интегрированное закрытие на висячий замок |
| Присоединения | Клеммы туннельного типа 16...70 мм ² жесткий Клеммы туннельного типа 10...50 мм ² гибкий |
| Длина зачистки проводов | 20 мм |
| Момент затяжки | 6 Н·м |
| Защита от замыканий на землю | Без |

Условия эксплуатации

| | |
|--|------------------------------------|
| Стандарты | EN/IEC 60947-2 |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK05 в соответствии с EN/МЭК 62262 |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория перенапряжения | IV |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с IEC 60068-1 |
| Относительная влажность | 95 % 55 °C |
| Рабочая высота | 2000 м |
| Рабочая температура окружающей среды | -30...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|