

### 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	32 А в 40 °С
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	D
Отключающая способность	50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток 36 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 144 В постоянный ток 12.5 кА Icu 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
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 144 В постоянный ток 12 В постоянный ток 125 V 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	12 x Vx +/- 20 %
[Ics] 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	Да
Шаг 9 мм	3
Высота	103 мм
Ширина	27 мм
Глубина	81 мм
Масса продукта	0,24 кг
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Описание параметров блокировки	Интегрированное закрытие на висячий замок
Присоединения	Клеммы туннельного типа 1.5...50 мм <sup>2</sup> жесткий Клеммы туннельного типа 1...35 мм <sup>2</sup> гибкий
Длина зачистки проводов	20 мм
Момент затяжки	3.5 Н·м
Защита от замыканий на землю	Без

## Условия эксплуатации

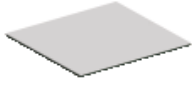
Стандарты	EN/IEC 60947-2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN/МЭК 62262
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	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
--------	---

18834 ##### ##:

---



##### NSYSMEC83

##### SM 800x300

##-## 1

#####: Rebranding | #####: 14 ##### 2009 | -

---