



### Основные характеристики

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                         | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Диапазон                               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Наименование изделия                   | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Миниатюрный автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Краткое название устройства            | NG125H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Область применения                     | Распределение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Описание полюсов                       | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Число защищенных полюсов               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] номинальный ток                   | 25 A в 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип сети                               | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Код кривой                             | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Отключающая способность                | 36 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток<br>36 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток<br>25 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 В постоянный ток<br>9 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения                   | Категория A 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<br>12 В постоянный ток<br>125 В постоянный ток<br>220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>110...130 V переменный ток 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения               | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                            |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 52.5 kA в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц                                                                               |

27 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V  
переменный ток 50/60 Гц  
6.75 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V  
переменный ток 50/60 Гц  
36 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 60 V постоянный  
ток  
36 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<br>Ручная проверка отключения                                                                             |
| Локальная индикация                                          | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ<br>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<br>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 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|