



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Область применения                       | Распределение  |
| Семейство продуктов                      | NG125  |
| Диапазон                                 | Acti 9   |
| Наименование продукта                    | NG125  |
| Тип изделия или компонента               | Миниатюрный автоматический выключатель   |
| Краткое имя устройства                   | NG125L   |
| Описание полюсов                         | 1P   |
| Число защищенных полюсов                 | 1  |
| [In] номинальный ток                     | 16 А при 40 °С   |
| Тип сети                                 | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Технология отключающего блока            | Тепловой-магнитный   |
| Код кривой                               | B  |
| Код номинала автоматического выключателя | L  |
| Отключающая способность                  | 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 144 В постоянный ток<br>100 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток<br>50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток<br>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 к изоляции      | Да в соответствии с IEC 60947-2  |

### Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Частота сети                                      | 50/60 Гц   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение               | <= 144 В постоянный ток<br>220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>125 V постоянный ток<br>380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>110...130 V переменный ток 50/60 Гц<br>12 В постоянный ток  |
| Предел электромагнитного отключения               | 4 x In   |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 37.5 кА при 75 % of breaking cap. в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА при 100 % of breaking cap. в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 60 V постоянный ток<br>9.37 кА при 75 % of breaking cap. в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>75 кА при 75 % of breaking cap. в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 110...130 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА при 100 % of breaking cap. 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  |

|  |  |
|--|--|
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение        | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2                   |
| Индикатор положения контакта                                 | Да   |
| Тип управления   | Ручная проверка отключения<br>Тумблерный переключатель |
| Сигнализация   | Индикатор срабатывания<br>Индикация ВКЛ/ВЫКЛ           |
| Способ крепления   | Пристегивающийся                                       |
| Монтажная опора  | 35 мм симметричная DIN-рейка                           |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Да   |
| Шаг соединения   | 27 мм &#xA0;&#xA0; Between devices                     |
| Шаг 9 мм   | 3  |
| Высота   | 103 мм   |
| Ширина   | 27 мм  |
| Глубина  | 81 мм  |
| Масса продукта   | 0.24 кг  |
| Механическая износостойкость                                 | 20000 циклы  |
| Электрическая прочность                                      | 10000 циклы  |
| Возможность блокировки                                       | Блокируется навесным замком                            |
| Описание параметров блокировки                               | Интегрированное закрытие на висячий замок              |
| Длина зачистки проводов                                      | 20 мм  |
| Момент затяжки   | 3.5 Н-м  |
| Защита от замыкания на землю                                 | Без  |
| Код совместимости  | NG125  |
| Сегмент рынка  | Малые коммерческие предприятия<br>Небольшие здания     |

### Условия эксплуатации

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Стандарты                                    | EN/IEC 60947-2                     |
| Степень защиты IP                            | IP20 в соответствии с IEC 60529    |
| Класс 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                          | -30...70 °C                        |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C                        |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|