

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 18771

## Автоматический выключатель NG125L В 25А 4Р



### 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                       | 4P  |
| Число защищенных полюсов               | 4   |
| Положение нейтрали                     | Слева   |
| [In] номинальный ток                   | 25 А в 40 °С  |
| Тип сети                               | Переменный ток<br>Постоянный ток  |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный  |
| Код кривой                             | B   |
| Отключающая способность                | 100 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>15 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>40 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V постоянный ток |
| 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               | ≤ 500 V постоянный ток<br>220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>440 V переменный ток 50/60 Гц<br>500 V переменный ток 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения               | 4 x In   |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 75 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц   |

37.5 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц  
 30 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц  
 11.25 кА в 75 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц  
 50 кА в 100 % отключающей способности в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 500 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   | 12  |
| Высота   | 103 мм  |
| Ширина   | 108 мм  |
| Глубина  | 81 мм   |
| Масса продукта   | 0.96 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                                 | Отдельный блок  |

## 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 |
|--------|---|