

# Технический паспорт продукта

## Характеристики

18853

Авт. выкл. NG125L 3п 40А D



### Основные характеристики

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Коммерческий статус                 | Коммерциализировано   |
| Применение выключателя              | Распределение   |
| Семейство продуктов                 | NG125   |
| Тип изделия или компонента          | Автоматический выключатель  |
| Краткое имя устройства              | NG125L  |
| Описание полюсов                    | 3P  |
| Число защищенных полюсов            | 3   |
| [In] номинальный ток                | 40 А при 40 °С  |
| Тип сети                            | Переменный ток<br>Постоянный ток  |
| Технология отключающего блока       | Тепловой-магнитный  |
| Код кривой                          | D   |
| Отключающая способность             | 36 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 375 В постоянный ток<br>15 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>40 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения                | Категория А соответствующий IEC 60947-2   |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий IEC 60947-2  |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| Предел электромагнитного отключения                          | 12 x In  |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность            | 50 кА 100 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 375 V постоянный ток<br>11.25 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>30 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>37.5 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>75 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                         | 690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение       | 8 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2  |
| Индикатор положения контакта                                 | Да   |
| Тип управления   | Тумблерный переключатель<br>Ручная проверка отключения   |
| Сигнализация   | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ<br>Индикатор срабатывания   |
| Способ крепления   | Пристегивающийся   |
| Монтажная опора  | 35мм симметричная DIN-рейка  |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | ДА   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Модули 9 мм                    | 9   |
| Высота                         | 103 мм  |
| Ширина                         | 81 мм   |
| Глубина                        | 81 мм   |
| Масса продукта                 | 0.72 кг   |
| Механическая износостойкость   | 20000 циклы   |
| Электрическая прочность        | 10000 циклы   |
| Возможность блокировки         | Блокируется навесным замком   |
| Описание параметров блокировки | Интегрированное закрытие на висячий замок   |
| Тип клемм                      | Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 1...35 мм <sup>2</sup> макс<br>Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 1.5...50 мм <sup>2</sup> макс |
| Длина зачистки проводов        | 20 мм   |
| Момент затяжки                 | 3.5 Н-м   |
| Защита от замыкания на землю   | Отдельный блок  |

### Условия эксплуатации

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Стандарты                                    | EN/IEC 60947-2                 |
| Степень защиты IP                            | IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Класс IK защиты                              | IK05 соответствующий IEC 60529 |
| Степень загрязнения                          | 3 соответствующий IEC 60947-2  |
| Подготовка к работе в тропических условиях   | 2 соответствующий IEC 60068-1  |
| Относительная влажность                      | 55 °C                          |
| Рабочая высота                               | 2000 м                         |
| Температура окружающей среды при работе      | -10...60 °C                    |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C                    |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|--|