

# Технический паспорт продукта

## Характеристики

18740

Авт. выкл. NG125H 4п 80А С



### Основные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Коммерческий статус                 | Коммерциализировано  |
| Применение выключателя              | Распределение  |
| Семейство продуктов                 | NG125  |
| Тип изделия или компонента          | Автоматический выключатель   |
| Краткое имя устройства              | NG125H   |
| Описание полюсов                    | 4P   |
| Число защищенных полюсов            | 4  |
| Положение нейтрали                  | Левый  |
| [In] номинальный ток                | 80 А при 40 °С   |
| Тип сети                            | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Технология отключающего блока       | Тепловой-магнитный   |
| Код кривой                          | С  |
| Отключающая способность             | 25 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 500 V постоянный ток<br>70 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>30 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>12 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 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                    | 8 x In   |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность      | 36 кА 100 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V постоянный ток<br>9 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>22.5 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>27 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>52.5 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 | Нет   |
| Модули 9 мм  | 12  |
| Высота   | 103 мм  |
| Ширина   | 108 мм  |
| Глубина  | 81 мм   |
| Масса продукта   | 0.96 кг   |
| Механическая износостойкость                                 | 20000 циклы   |
| Электрическая прочность                                      | 5000 циклы  |
| Возможность блокировки                                       | Блокируется навесным замком   |
| Описание параметров блокировки                               | Интегрированное закрытие на висячий замок   |
| Тип клемм  | Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 10...50 мм <sup>2</sup> макс<br>Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 16...70 мм <sup>2</sup> макс |
| Длина зачистки проводов                                      | 20 мм   |
| Момент затяжки   | 6 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 62262 |
| 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 |
|--------|--|