

Технический паспорт продукта

Характеристики

18618

Авт. выкл. NG125N 1п 80А С



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Применение выключателя | Распределение |
| Семейство продуктов | NG125 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | NG125N |
| Описание полюсов | 1 ФАЗА |
| Число защищенных полюсов | 1 |
| [In] номинальный ток | 80 А при 40 °С |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | С |
| Отключающая способность | 20 кА I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 144 В постоянный ток 25 кА I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 125 В постоянный ток 6 кА I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 110...130 В переменный ток 50/60 Гц 25 кА I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток 25 кА I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 В 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 |
| [I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность | 25 кА 100 % x I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 60 В постоянный ток 4.5 кА 75 % x I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 В переменный ток 50/60 Гц 18.75 кА 75 % x I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 37.5 кА 75 % x I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 110...130 В переменный ток 50/60 Гц 25 кА 100 % x I _{cs} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 125 В постоянный ток |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN/IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 8 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель Ручная проверка отключения |
| Сигнализация | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ Индикатор срабатывания |
| Способ крепления | Пристегивающийся |
| Монтажная опора | 35мм симметричная DIN-рейка |

| | |
|--|---|
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Нет |
| Модули 9 мм | 3 |
| Высота | 103 мм |
| Ширина | 27 мм |
| Глубина | 81 мм |
| Масса продукта | 0.24 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 ² макс Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 16...70 мм ² макс |
| Длина зачистки проводов | 20 мм |
| Момент затяжки | 6 Н·м |
| Защита от замыкания на землю | Без |

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 |
| 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 |
|--------|--|